P R O V O Z N Í Ř Á D

společnosti

OK Recyklace s.r.o.

ZAŘÍZENÍ PRO SBĚR A RECYKLACI ODPADŮ

dle zákona č. 541/2020 Sb. – zákon o odpadech
a vyhlášky č. 273/2021 Sb. o podrobnostech nakládání s odpady

Květen 2026

Obsah:

1. Základní údaje
1.1 Důležitá telefonní čísla a adresy orgánů veřejné správy
1.2 Základní kapacitní údaje
1.3 Údaje o časovém omezení platnosti provozního řádu

2. Charakter a účel zařízení
2.1 Typ zařízení, způsob nakládání s odpady v zařízení
2.2 Seznam druhů odpadů přijímaných do zařízení
2.3 Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení
2.4 Účel zařízení
2.5 Věci a materiály vstupující do zařízení

3. Stručný popis zařízení
3.1 Technické a technologické vybavení
3.2 Údaje o energetické náročnosti zařízení

4. Technologie a obsluha zařízení
4.1 Povinnosti obsluhy při všech technologických operacích v zařízení
4.2 Postup a přejímka odpadů do zařízení
4.3 Popis způsobu vedení provozního deníku, nastavení odpovědnosti za vedení jednotlivých záznamů
4.4 Nakládání s odpadem
4.4.1 Postup zpracování odpadů
4.4.2 Ověření technologie zpracování odpadů
4.5 Popis využitelných materiálů nebo energie získaných v zařízení
4.5.1 Vzorkování výstupů ze zařízení
4.6 Výčet odpadů, odpadních vod a emisí do ovzduší vystupujících ze zařízení
4.6.1 Odpady vystupující ze zařízení
4.6.2 Odpadní vody a emise do ovzduší

5. Monitorování provozu zařízení

6. Organizační zajištění provozu zařízení

7. Vedení evidence odpadů

8. Opatření k omezení negativních vlivů zařízení a opatření pro případ havárie
8.1 Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí
8.1.1 Omezení pachového a prašného zatížení
8.1.2 Omezení hlukového zatížení
8.2 Způsob ochrany horninového prostředí v místě nakládání s odpady
8.3 Opatření v případě havárie
8.4 Opatření pro ukončení provozu zařízení

9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví lidí
9.1. Obecná pravidla
9.2. Povinnosti obsluhy zařízení
9.3 Povinnosti provozovatele zařízení
9.4 Obecné zásady první pomoci

10. Závěrečná ustanovení

Přílohy: **č. 1 –** Hluková studie
č. 2 – Technické zařízení
č. 3 – Návrh provozního deníku
č. 4 – Vyjádření KHS
č. 5 – Vyjádření stavebního úřadu
č. 6 – Rozhodnutí-závěr zjišťovacího řízení (EIA)
č. 7 – Vzor vedení průběžné evidence
č. 8 – Tabulky kvalitativních hodnot
č. 9 – Kritéria pro znovuzískanou asfaltovou směs a Kritéria pro použití znovuzískané asfaltové směsi
č. 10 – Schéma
č. 11 – Informační cedule

1. Základní údaje

Název zařízení: Recyklační středisko OK Recyklace

Vlastník pozemků: Obec Úžice
Nádražní 200
277 45 Úžice u Kralup nad Vltavou
IČ: 00237256

Vlastník zařízení: OK Recyklace s.r.o.
Poděbradská 540/26
190 00 Praha 9 - Vysočany
IČ: 01749919

Provozovatel: OK Recyklace s.r.o.
Poděbradská 540/26
190 00 Praha 9 - Vysočany
IČ: 01749919

Statutární zástupce: Petr Študent
Tel.: 603 397 57

Adresa a údaje o pozemcích, na nichž je zařízení umístěno:
Jedná se o zařízení, které je umístěno na části pozemku p.č. 745 (ostatní plocha, jiná plocha) ocelkové výměře 7490 m2 a p.č. 746 (ostatní plocha, jiná plocha) o celkové výměře 665 m2, v k.ú. Úžice u Kralup nad Vltavou, zapsaného v katastru nemovitostí u Katastrálního úřadu pro Středočeský kraj, Katastrální pracoviště Mělník na LV 10001, který má pronajatý od firmy OK Stavby s.r.o., Mělnická 73/, 277 11 Libiš, IČO: 26763982.
Zařízení se nachází severně od obce Úžice. Příjezd do zařízení je ze silnice III. třídy č. 24211.
Výše uvedené pozemky si celé pronajímá od obce Úžice společnost OK Stavby s.r.o. od které si část pozemků pronajímají OK Recyklace s.r.o.. Možnost přenechat do podnájmu či užívání třetím osobám je ošetřeno v nájemní smlouvě. Tyto části pozemků budou vyznačeny páskou a za veškerou údržbu a provoz a vybavení zařízení (váha, obytná buňka, mobilní WC,…) zodpovídá společnost OK Stavby s.r.o..
Umístění jednotlivých zařízení je vyznačeno na schématu – viz. příloha č.10.
K vážení bude využívána mostní váha společnosti OK Stavby s.r.o..

Údaje o posledním rozhodnutí dle stavebního zákona vztahujícím se k zařízení:
Závazné stanovisko MěÚ Kralupy nad Vltavou, odbor výstavby a územního plánování ze dne 13.4.2023, č.j.: MUKV 21048/2023 VYST a Územní rozhodnutí MěÚ Kralupy nad Vltavou, odbor výstavby a územního plánování ze dne 26.7.2023, č.j.: MUKV 40387/2023 VYST – viz. příloha č. 5

1.1 Důležitá telefonní čísla a adresy orgánů veřejné správy:

Hasiči	150
Záchranná služba	155
Policie ČR	158
městská policie	156
Jednotné evropské číslo tísňového volání	112

Krajský úřad Středočeského kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Zborovská 81/11
150 21 Praha 5 tel.: 257 280 111

Městský úřad Kralupy nad Vltavou
odbor životního prostředí
Palackého nám. 1
278 01 Kralupy nad Vltavou tel.: 315 739 811

Česká inspekce životního prostředí Oblastní inspektorát Praha
Wolkerova 40/11
160 00 Praha 6 tel.: 731 682 742

Krajské hygienické stanice Středočeského kraje se sídlem v Praze
územní pracoviště v Mělníku
Pražská 391
276 01 Mělník tel. 310 014 460

Obec Úžice
Nádražní 200
277 45 Úžice u Kralup n. Vlt. tel.: 315 728 051

1.2 Základní kapacitní údaje

Roční projektovaná kapacita zařízení	250 000 t/rok
Roční projektovaná zpracovatelská kapacita zařízení	250 000 t/rok
Roční projekt. zpracovatelská kapacita povolené činnosti (technologie) 5.10.0	250 000 t/rok
Roční projekt. zpracovatelská kapacita povolené činnosti (technologie) 5.10.2	250 000 t/rok
Projektovaná denní zpracovatelská kapacita	2 000 t/den
Maximální okamžitá kapacita zařízení	15 000 t
Maximální okamžitá kapacita zařízení včetně výrobků z odpadu.	15 000 t

Kapacita drtiče RUBBLE MASTER RM 90 je cca 200 t/hod. – *pronájem od OK Staveb s.r.o.*
Kapacita bubnového síta Doppstadt SM PROFI je cca 100 t/hod.
Kapacita drtiče HUSMANN HFG IV je cca 50 t/hod.
Kapacita třídiče ZEMMLER MULTI SCREEN MS 1 600 je cca 10 t/hod.

1.3 Údaj o časovém omezení platnosti provozního řádu

Provozní řád je nedílnou součástí povolení provozu podle § 21 odst. 2 zákona o odpadech. Povolení provozu zařízení podle § 22 zákona o odpadech se vydává na dobu neurčitou. Provozovatel zařízení je povinen v souladu s § 23 zákona o odpadech provést revizi povolení provozu zařízení, včetně provozního řádu, z hlediska jeho aktuálnosti a úplnosti a přeložit krajskému úřadu zprávu o provedení revizi povolení provozu zařízení ke schválení, a to ve lhůtě 6 let ode dne nabytí právní moci povolení provozu zařízení. V případě, že zprávu ve stanovené lhůtě krajskému úřadu nepředloží, povolení provozu zařízení uplynutím této lhůty zaniká.
V případě změny platné legislativy nebo v případě jakékoliv změny týkající se provozu zařízení je provozovatel povinen provést aktualizaci tohoto provozního řádu formou dodatku, který je nutné schválit krajským úřadem.
V případě zahájení a obnovení provozu včetně zahájení provozu podle změny souhlasu s provozem zařízení se tato skutečnost ohlašuje předem. Ukončení nebo přerušení provozu zařízení je provozovatel povinen

ohlásit do 15 dnů ode dne, kdy tato skutečnost nastala. Všechna hlášení se podávají na krajský úřad Středočeského kraje prostřednictvím systému ISPOP.

2. Charakter a účel zařízení

Zařízení k recyklaci odpadů slouží k soustřeďování a mechanické úpravě drcení a třídění níže uvedených staveních, demoličních a dřevních odpadů, čímž bude získán upravený odpad nebo výrobek. Odpady jsou přijímány od dodavatelů nebo vznikají na stavbách, na kterých se provozovatel zařízení podílí jako hlavní dodavatel nebo subdodavatel. Odpady jsou následně předány oprávněné osobě nebo jsou vyjmuty z odpadového režimu dle § 9 a10 zákona 541/2020 Sb. a je sním nadále zacházeno jako s výrobkem.

2.1. Typ zařízení, způsob nakládání s odpady v zařízení

Dle přílohy č. 2 k zákonu č. 541/2020 Sb. je zařízení určeno k činnosti:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	mechanické úpravy	drcení odpadu	3.2.0	R12a
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	mechanické úpravy	třídění, dotřídění odpadu	3.4.0	R12e
Využití odpadu	materiálové využití a recyklace	recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických materiálů	5.10.0	R5a
Využití odpadu	materiálové využití a recyklace	výroba recyklátu ze stavebních a demoličních odpadů	5.10.2	R5d
Sběr odpadu	sběr	odpadů, kromě vozidel s ukončenou životností a elektrozařízení podle zákona o výrobcích s ukončenou životností	11.1.0	

Kde povolené způsoby nakládání jsou:

R5a Recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů

R5d Výroba stavebních recyklátů, které přestávají být odpadem

R12a Úprava odpadů před využitím některým ze způsobů uvedených pod označením R1 až R11

R12e Úprava k následné recyklaci nebo zpětnému získání ostatních anorganických materiálů (sklo, zemina, stavební odpady)

2.2 Seznam druhů odpadů přijímaných do zařízení

Kód odpadu	Název odpadu	Činnost
10 13 14	Odpadní beton a betonový kal	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
17 01 01	Beton	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0

17 01 02	Cihla	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
17 01 03	Tašky a keramické výrobky	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neobsahující nebezpečné látky	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
17 02 01	Dřevo	3.2.0, 3.4.0, 11.1.0
17 03 02	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
17 05 08	Štěrk ze železničního svršku neuvedené pod číslem 17 05 07	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
17 09 04	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	3.2.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06	3.2.0, 3.4.0, 11.1.0
19 12 09	Nerosty (např. písek, kameny)	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11 – odpad ze stavební a demoliční činnosti	3.2.0, 3.4.0, 11.1.0
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37	3.2.0, 3.4.0, 11.1.0
20 02 01	Biologicky rozložitelný odpad	3.2.0, 3.4.0, 11.1.0
20 02 02	Zemina a kamení	3.2.0, 3.4.0, 5.10.0, 5.10.2, 11.1.0
20 03 03	Uliční smetky	3.2.0, 3.4.0, 11.1.0

2.3 Podrobná kvalitativní charakteristika odpadů umožňující jejich přijetí do zařízení

Do zařízení nesmí být přijímány žádné nebezpečné odpady. Přijímané odpady nesmí obsahovat nežádoucí příměsi, zejména NO nebo odpady komunálního charakteru.

2.4 Účel zařízení

Zařízení slouží k mechanické úpravě drcení a třídění odpadů. Výstupem ze zařízení mohou být 3 produkty:

1) Recyklát (odpad)
2) Recyklát (výrobek)
3) Dřevní štěpka (odpad, materiálové využití)

Jelikož se jedná o ukončení odpadového režimu recyklací stavebního a demoličního odpadu dle § 83 odst. 2 písm. a) a odst. 5 vyhlášky 273/2021 Sb., dle informace z MPO se nevztahuje podmínka doložení vyjádření MPO dle zákona o odpadech. Důvodem je skutečnost, že pro tyto druhy odpadu, resp. výstupů ze zařízení pro nakládání s odpady, jsou vymezeny podmínky pro ukončení odpadového režimu prováděcím právním předpisem v souladu se zněním § 9 odst. 1 zákona o odpadech.

2.5 Věci a materiály vstupující do zařízení

Veškeré materiály vstupující do zařízení jsou odpady.

3. Stručný popis zařízení

Zařízení pro soustřeďování a recyklaci odpadů firmy OK Recyklace s.r.o. slouží k mechanické úpravě drcení a třídění stavebních, demoličních a dřevních odpadů uvedených v odstavci 2.2, čímž bude získán upravený odpad nebo výrobek, který bude vyjmut z odpadového režimu dle § 9 a 10 zákona 54/2020 Sb. o odpadech.
Pro určení hmotnosti přijímaného, zpracovaného a výstupního materiálu slouží nájezdová váha umístěná v areálu. Přijímaný a upravený odpad nebo výrobek je soustřeďován na zpevněných plochách. Zpevněné plochy jsou tvořeny z betonových panelů. Z panelů jsou vytvořeny i kóje pro oddělení jednotlivých druhů odpadu a výrobků.
Celková rozloha pozemků na kterých se zařízení nachází je 8 155 m^2, s této výměry si část pozemku OK Recyklace s.r.o. pronajímají na základě nájemní smlouvy od společnosti OK Stavby s.r.o., a to o celkové výměře 2000 m^2.
V areálu je umístěna obytná buňka, která je vybavena příruční lékárničkou, vybavenou prostředky pro poskytování první pomoci pro případ běžných úrazů včetně nádoby (plastová lahev) s pitnou vodou (minim. 10 litrů/os/den) pro potřebu pití a zajištění první pomoci (poranění, potřeba vypláchnutí očí, umytí rukou).
Zaměstnanci mají k dispozici mobilní obytnou buňku. Buňka je vybavena lokálním elektrickým topným tělesem, chemickým WC, nádrží na pitnou vodu. Elektřina je k dispozici pomocí benzinové elektrocentrály.
Dále, dle požadavků KHS, je pro zaměstnance zajištěno stálé sanitární zařízení (šatna, umývárna, sprcha a záchod) v areálu firmy, který se nachází v obci Hostín u Vojkovic, č.p. 22, který je od pracoviště vzdálen 6 km. K dopravě mají zaměstnanci k dispozici služební vůz.

3.1 Technické a technologické vybavení

Recyklační linku stavebního odpadu tvoří: drtič RUBBLE MASTER RM 90 *(pronájem od OK Staveb s.r.o.*) a DOPPSTADT SM 518

Recyklační linku dřevního odpadu tvoří: drtič HUSMANN HFG IV a třídič ZEMMLER MULTI SCREEN MS 1 600

Pomocné stroje: kolový nakladač CAT 924 *(pronájem od OK Staveb s.r.o.)*

Recyklační linky nejsou nikdy používány současně, tudíž nikdy nejsou spuštěny všechny stroje v jeden moment.
Recyklační linka na stavební odpad je v provozu průměrně 3x – 4x týdně na 4 – 5 hodin a jsou dodržovány bezpečnostní přestávky.
Recyklační linka na dřevní odpad je v provozu průměrně 2 x měsíčně na 2 – hodiny.
Obsluhu zařízení mohou provádět pouze zaškolení pracovníci, kteří jsou starší 18 let a jsou tělesně a duševně způsobilí vykonávat práci obsluhy. K obsluze zařízení je zapotřebí 1 - 2 pracovníci.

Nezávislost na energetických přípojkách umožňuje vlastní energetický zdroj.
Do linky jsou materiály naváženy nakladačem CAT 924. Stroje obsluhují pracovníci s platným strojním průkazem.
Odpad, který je při recyklaci vytříděn (např. železo, papír, dřevo, kabely, plasty, sklo) je ukládán do určených kontejnerů. Odvoz kontejnerů je zajištěn vlastními silami, v případě subdodávky zákazníkovi jej zajišťují firmy k tomu způsobilé.

Maximální velikost dílčích kusů na vstupu do drtiče je 700 x 700 mm.
Velikost výchozího materiálu z drtiče je 0 - 80 mm

Obecné požadavky na stanoviště zařízení:

1) zpevněná nebo pevná plocha
2) zařízení k recyklaci stavebních, demoličních a dřevních odpadů podle typu zařízení musí být od nejbližší zástavby ve volném prostoru umístěno ve vzdálenosti, v jakých je splněn hygienický limit hluku v závislosti na době, po kterou budou stroje v činnosti (vždy dle vypočtených odstupových vzdáleností od obytné zástavby, příloha č.1 – Hluková studie).
3) musí být zajištěna možnost skrápění

3.2 Údaje o energetické náročnosti zařízení

Zařízení nepotřebuje ke svému provozu elektrickou ani tepelnou energii. Jediným energetickým nárokem v zařízení je spotřeba pohonných hmot (PHM) pro pohon, v tomto případě nafty a benzínu. Spotřebu PHM lze jen obtížně stanovit, protože stroje budou v provozu pouze v případě potřeby a nepravidelně podle aktuálního příjmu odpadů k podrcení a třídění. Celková roční spotřeba se odhaduje na **62 000 pohonných hmot** (viz tab.).

Tabulka: Odhad roční spotřeby pohonných hmot

Zařízení	průměrná spotřeba (l/hod)	Odhadovaná doba provozu (hod)	odhadovaná roční spotřeba (l nafty/benzín)
Kolový nakladač CAT 924 (manipulační prostředek)	10	1500	15 000 (n)
Drtič RUBBLE MASTER	17	1500	25 500 (n)
Třídič Doppstadt	8	1500	12 000 (n)
Drtič HUSMANN	12	500	6 000 (n)
Třídič ZEMMLER	7	500	3 500 (b)
CELKEM			**62 000**

4. Technologie a obsluha zařízení

Veškeré práce v zařízení týkající se technologie nakládání s odpadem a s příjmem odpadů zajišťuje obsluha, která se zodpovídá provozovateli zařízení. Obsluhu zařízení zajišťují 2 pracovníci.

4.1 Povinnosti obsluhy při všech technologických operacích v zařízení

V rámci své pracovní náplně má obsluha zařízení následující povinnosti:
- udržovat čistotu na celé ploše, na které jsou mobilní zařízení pro úpravu odpadů umístěna a provozována (příjezdová komunikace, manipulační plochy)
- udržovat v provozuschopném stavu veškeré strojní vybavení zařízení a zajišťovat jeho pravidelnou údržbu
- provádět přejímku odpadů přijímaných do zařízení
- provádět pravidelné kontroly zařízení dle stanoveného plánu kontrol (viz. kapitola 5.)
- zajišťovat dle potřeb technologický proces nakládání s odpady (úprava odpadů drcením a jejich třídění)

4.2 Postup při přejímka odpadů do zařízení

Obsluha zařízení odpovídá za řádnou přejímku odpadů přijímaných do zařízení. Při dodávce odpadů do zařízení provede pověřený pracovník následující úkony:
- kontrolu písemné informace o odpadu (netýká se fyzických osob),

- vizuální kontrolu odpadu, tj. zda odpady nejsou znečištěně nebezpečnými nebo jinými látkami nebo smíchané s jinými druhy odpadu,
- namátkovou kontrolu k ověření shody odpadu s popisem uvedeným v písemné informaci předložené vlastníkem odpadu – zjišťuje se, zda se jedná o deklarovaný odpad a zda neobsahuje nežádoucí příměsi a nečistoty,
- zaznamenání charakteristik přijímaného odpadu (katalogové číslo odpadu, kategorii, jeho původ),
- datum dodávky,
- totožnost původce, vlastníka (dodavatele) odpadu, identifikační číslo provozovny nebo identifikační číslo zařízení;
- při příjmu odpadů od nepodnikající fyzické osoby zaznamenat také údaje o obci, na jejímž území odpad vzniknul;
- zjištění hmotnosti přijímaného odpadu (zvážením na váze na lopatě kolového nakladače).

Dodavatel odpadu (mimo fyzické osoby) deklaruje osobě oprávněné k provozování příslušného zařízení k nakládání s odpady v případě jednorázové nebo první z řady dodávek kvalitu odpadu tzv. Písemnou informací o odpadu, která obsahuje:
- IČO, bylo-li přiděleno, obchodní firmu/název/jméno a příjmení dodavatele odpadu, identifikační číslo obchodníka s odpady, pokud je dodavatelem obchodník s odpady, identifikační číslo zařízení, ze kterého je odpad předáván, pokud je dodavatelem provozovatel zařízení, identifikační číslo provozovny, pokud je dodavatelem původce odpadu, název, adresu a identifikační číslo základní územní jednotky (dále jen „IČZUJ“) provozovny. V případě vzniku odpadu mimo provozovnu se uvede kód SO ORP z číselníků správních obvodů vydaných Českým statistickým úřadem podle místa vzniku odpadu a stručné označení činnosti, při které odpad vznikl, adresa a IČZUJ podle místa vzniku odpadu; v tomto případě se identifikační číslo provozovny a název provozovny neuvádí,
- kód odpadu, kategorie (vždy „ostatní“, do zařízení nejsou přijímány NO), a v případě odpadu původcem ze skupin 20 a 15 01 podle Katalogů odpadů rovněž údaj o tom, jaká hmotnost z předávaného odpadu je původem z každé z těchto skupin,
- další údaje o vlastnostech odpadu nezbytné pro zjištění, zda je možné v příslušném zařízení s daným odpadem nakládat.

Bez předchozího předložení Písemní informace o odpadu nebo při rozporu mezi uvedenými informacemi a skutečným stavem nemůže být odpad do zařízení převzat.

Při přejímce odpadů do vlastnictví nejsou protokoly o zkouškách a k nim příslušné protokoly o odběru vzorků požadovány v případě, že se jedná o odpady, jejichž hodnocení pro účely přijetí do zařízení lze provést odborným úsudkem na základě vstupních surovin, technologie vzniku, úpravy a dalších informací, kdy úsudek musí být v popisu odpadu zaznamenán, dále nejsou požadovány výsledky zkoušek u odpadů, u kterých nelze odebrat reprezentativní vzorek a jejich základní popis se zpracovává na základě úsudku.

V případě příjmu směsného stavebního a demoličního odpadu do vlastnictví je jedním z dokladů o kvalitě přijímaného odpadu také:
- osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadů pověřenou osobou, nebo
- čestné prohlášení původce odpadu doložené odkazem na zápis, nebo kopie zápisu, z prohlídky stavby před rekonstrukcí nebo odstraněním, že stavební a demoliční odpady z konkrétní stavby nejsou na základě prohlídky stavby odpadem nebezpečným, nebo
- čestné prohlášení nepodnikající fyzické osoby, že stavební a demoliční odpady z konkrétní stavby nejsou znečištěny žádnými látkami způsobující jejich nebezpečnost (nebezpečné chemické látky) a neobsahují azbest

4.3 Popis způsobu vedení provozního deníku, nastavení odpovědnosti za vedení jednotlivých záznamů

O provozu zařízení vede obsluha zařízení denně provozní deník, který obsahuje následující údaje:

- množství přijatých odpadů za den, množství vydaných odpadů a materiálů za den – **Příjem a výdej odpadu/materiálu**, viz. příloha č.3
- činnost strojů – **Pracovní výkaz stroje**, viz. příloha č.3
- jména obsluhy, technické údaje o provozu zařízení a provedených údržbách zařízení, provozní poruchy, jejich příčina a způsob jejich odstranění, mimořádné události, veškeré návštěvy, prováděné kontroly apod., provedená školení, záznamy kontrolních orgánů, uložených sankcích nebo nápravných opatřeních – **Provozní deník zařízení**, viz. příloha č.3

V provozním deníku musí být dohledatelné všechny výše uvedené údaje za poslední 3 roky provozu zařízení.

Odpady budou shromažďovány utříděně, dle jednotlivých druhů.
Odpady, které jsou převzaty do vlastnictví budou dále předány pouze oprávněné osobě k jejich převzetí.

4.4 Nakládání s odpadem

Odpady jsou do zařízení přijímány od ostatních subjektů pouze na základě smlouvy nebo objednávky a fyzickým osobám je vystaven doklad o převzetí odpadu.

4.4.1 Postup zpracování odpadů

Odpady budou do zařízení naváženy pomocí nákladních automobilů a jako manipulační prostředek pro obsluhu drtiče a třídiče bude využit kolový nakladač CAT 924.
Zpracovávány budou odpady z vlastních i externích sběrových a svozových systémů.
Po nashromáždění dostatečné zpracovatelské dávky bude odpad za pomoci manipulačního prostředku vkládán do násypky drtiče, z nadrceného materiálu budou vytříděny nežádoucí příměsi a výstup veden na třídící síto a dále na expediční plochu. Odtud bude odpad nakládán do expedičních prostředků pro další zpracování nebo využití. Pro určení hmotnosti přijímaného, zpracovaného a výstupního materiálu bude sloužit nájezdová váha umístěná v areálu.
Při zvýšené prašnosti při drcení a třídění odpadů je přistaven tkaninový filtr ke snižování úrovně znečišťování ovzduší.

4.4.2 Ověření technologie zpracování odpadů

- zahájení provozu zařízení,
- po každé změně technologie
- při změně skladby přijímaných odpadů

4.5 Popis využitelných materiálů nebo energie získávaných v zařízení

Výstupem po zpracování stavebních a demoličních odpadů na recyklační lince mohou být 3 produkty:

1) **odpad** – upravený odpad drcením nebo tříděním, který stále zůstává v režimu zákona o odpadech a lze s ním nakládat v souladu se zák. o odpadech. Tento odpad lze předávat pouze oprávněným osobám.

2) **recyklát (výrobek)** - produkt dle § 83 vyhlášky 273/2022 Sb., který je vyroben recyklací zeminy, přírodního kameniva nebo interního minerálního materiálu, při které dochází ke změně zrnitosti a roztříděním na velikostní frakce. Jedná se výhradně z odpad katalogových čísel 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 05 04, 17 05 08, 19 12 09 nebo 20 02 02 pocházejícího z dřívější stavební konstrukce nebo rostlého terénu, odpadu katalogového čísla 10 13 14 a je určen k využití některým z následujících způsobů:
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 recyklát ze stavebního a demoličního odpadu z místa použití odebrán
9. zemní těleso pozemních komunikací prováděné v souladu s technickou normou ČSN 736133 Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací ze dne 1. února 2010.

Pouze recyklát dle § 83 vyhlášky č. 273/2021 Sb., lze prodat smluvnímu partnerovi jako výrobek mimo působnost zákona o odpadech a odběratel bude poučen o možnostech nakládání s recyklátem.

3) 3) **dřevní štěpka -** (odpad, obchodovatelná komodita pro materiálové využití) – odpad (20 02 01 nebo 19 12 07), který lze dále zpracovávat (materiálově využívat) např. na kompostárnách.

Znovuzískaná asfaltová směs je vedlejším produktem, pokud splní požadavky vyhlášky č. 283/2023 Sb., o kritériích, při jejichž splnění je asfaltová směs vedlejším produktem nebo přestává být odpadem. (viz. příloha č. 9)
Znovuzískaná asfaltová směs nebo asfaltová směs vyrobená z odpadní asfaltové směsi přestává být odpadem, pokud splní požadavky vyhlášky č. 283/2023 Sb.. (viz. příloha č. 9)

Název recyklátu:	rozměrová frakce:
směsný recyklát (beton,cihla)	0 – 63
betonový recyklát	0 – 22, 0 – 63
živičný recyklát	0 – 32, 32 - 63
zemina recyklát	0 - 4

Recykláty boudou v souladu s ustanovením § 83 vyhlášky 273/2021 Sb. a je možné je použít pouze k účelům dle § 83 ods. 2 písm. b).
Obsah škodlivin v sušině nepřekročí nejvýše přípustné hodnoty podle tabulky č. 10.1 (viz. příloha č.8) přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona 541/2020 Sb., a výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nepřekročí limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II (viz. příloha č. 8) v příloze č. 5 k vyhlášce 273/2021 Sb., do 31. prosince 2023 je dostačující, pokud výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nepřekročí limity stanovené v tabulce č. 10.2 sloupci II (viz. příloha č. 7). v příloze č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb., ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona 541/2020 Sb.

Na recyklát bude vystavena průvodní dokumentace, která bude obsahovat:
a) název, identifikační číslo a adresu zařízení určeného pro nakládání s odpady, které vyrobilo recyklát ze stavebního a demoličního odpadu, a název nebo jméno a identifikační číslo osoby provozovatele tohoto zařízení,
b) popis recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu, alespoň pokud jde o materiál a velikost frakce,
c) výčet způsobů použití podle odstavce 2 písm. b), ke kterým je možné recyklát ze stavebního a demoličního odpadu použít,

d) dokumenty prokazující splnění požadavků na stavební výrobky umožňující dané způsoby použití,
e) hmotnost recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu, ke kterému se průvodní dokumentace vztahuje,
f) podpis provozovatele zařízení nebo zástupce, který za provozovatele jedná, a
g) protokol o provedeném vzorkování a protokol o laboratorních zkouškách, na základě kterých bylo ověřeno splnění podmínek podle odstavce 2 písm. c) a d), nebo kopie těchto protokolů.

Při využívání k zasypávání na povrchu terénu (terénní úpravy, rekultivace apod.) musí výstupy svými vlastnostmi splňovat požadavky stanovené vyhláškou č. 273/2021 Sb., příloha č. 5, tabulka 5.1, 5.2 a 5.3 viz. příloha č.7.
V případě využívání k zasypávání se jedná o upravený odpad a bude s ním nadále nakládáno jako s odpadem a bude se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů.

V případě zpracování stavebních odpadů, které nesplňují požadavky dle § 83 odst. 2 vyhlášky 273/2021 Sb. (17 09 04, 19 12 12, 20 02 01 a 2 03 03), bude odpad pouze mechanicky upraven, bude s ním nadále zacházeno jako s odpadem, bude se řídit zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech a bude předán pouze odpovědné osobě.

4.5.1 Vzorkování výstupů ze zařízení

Recyklát – se řídí § 83 vyhlášky 273/2021 Sb., kdy obsah škodlivin v sušině nesmí překročit nejvýše přípustné hodnoty podle tabulky č. 10.1 přílohy č. 10 k vyhlášce č. 294/2005 Sb.(viz příloha č. 7), ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona a výsledky zkoušek akutní toxicity prováděných ekotoxikologickými testy nesmí překročit limity stanovené v tabulce č. 5.3 sloupci II v příloze č. 5 k vyhlášky 273/2021 Sb (viz. příloha č. 8). 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. (viz příloha č. 8), ve znění účinném přede dnem nabytí účinnosti zákona.

Pouze recyklát dle § 83 vyhlášky 273/2021 Sb. lze prodat smluvnímu partnerovi jako výrobek mimo působnost zákona o odpadech a odběratel bude poučen o možnostech nakládání s recyklátem.

Znovuzískaná asfaltová směs – přestávají být odpadem v okamžiku, kdy jsou splněny podmínky stanovené zákonem o odpadech a vyhláškou 283/2023 Sb. a je vypracována průvodní dokumentace v souladu s § 11. (viz. příloha č. 9)

4.6 Výčet odpadů, odpadních vod a emisí do ovzduší vystupujících ze zařízení

4.6.1 Odpady vystupující ze zařízení

Odpady z úpravy odpadů - třídění
V zařízení může vzniknout malé množství nebezpečných odpadů při sanacích případných úkapů ropných látek (nahodile). Odpady kat. O jsou ukládány do samostatných označených nádob a jsou zařazeny podle katalogu odpadů. Nahodile vzniklé odpady kat. N nebudou ukládány do stabilních nádob na N odpady, ale budou odváženy ihned po vzniku a předány oprávněné osobě. Všechny odpady jsou předány oprávněné osobě k dalšímu nakládání. Vznik těchto odpadů se průběžně eviduje.

Vytříděné odpady, které mohou vznikat v rámci provozu zařízení:

Kód odpadu	Název odpadu
19 12 01	Papír a lepenka
19 12 02	Železné kovy
19 12 03	Neželezné kovy

19 12 04	Plasty a kaučuk
19 12 05	Sklo
19 12 07	Dřevo neuvedené pod číslem 19 12 06
19 12 08	Textil
19 12 09	Nerosty (např. písek, kámen)
19 12 12	Jiné odpady (včetně směsi materiálů) z mechanické úpravy odpadu neuvedené pod číslem 19 12 11

Odpady vznikající provozem zařízení:
Z vlastního provozu linky mohou vznikat odpady zejm. při opravách a při provádění servisní činnosti, jejich původcem je opravárenská a servisní firma.

Provozovateli mohou vzniknout provozem zařízení malém množství:

Kód odpadu	Název odpadu
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami

Tyto odpady budou ukládány do uzavíratelných nepropustných sudů nebo barelů, které budou uloženy v buňce v podstavné plechové vaně, místo bude označeno nápisem „shromaždiště nebezpečných odpadů“ a odpady v nádobách označených identifikačními listy v souladu s přílohou č. 21 vyhlášky 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

4.6.2 Odpadní vody a emise do ovzduší

Při provozu nevznikají žádné odpadní vody.
Určitý vliv na ovzduší má provoz technologických prostředků se spalovacími motory, avšak únik výfukových plynů není nijak výrazný, protože se jedná o přerušovaný provoz (stroje jsou v provozu pouze při zpracovávání dovezeného odpadu). Množství a kvalita emisí není sledována.
Při zvýšené prašnosti při drcení a třídění odpadů je přistaven tkaninový filtr ke snižování úrovně znečišťování ovzduší.

5. Monitorování provozu zařízení

Pravidelná kontrola zařízení je nezbytná k jeho bezpečnému provozu. Obsluha má povinnost provádět kontroly v rozsahu uvedeném v tabulce.

Tabulka: Rozsah provádění kontrol a jejich četnost

Popis kontroly	Četnost provádění
Kontrola celistvosti a neporušenosti zabezpečení vymezené plochy v okolí mobilních zařízení	1× týdně
Kontrola funkčnosti a nezávadnosti používané techniky, zabezpečení mobilních zařízení proti zcizení a neoprávněné manipulaci	vždy při manipulaci

6. Organizační zajištění provozu zařízení

Samostatně obsluhovat zařízení mohou pouze zaškolení zaměstnanci provozovatele, kteří jsou starší 18 let a jsou tělesně a duševně způsobilí vykonávat práci obsluhy. K obsluze zařízení je zapotřebí 1 pracovník obsluhy.
Zařízení je označeno z volně přístupného prostranství informační tabulí dle vzoru uvedeném v příloze č. 11.

Provozní doba zařízení je v denní době 7:00 – 17:00

Vedoucí zařízení 1 **Počet pracovníků:** 1 – 3

Za provoz zařízení zodpovídá jeho vedoucí, který je povinen se řídit Provozním řádem a dalšími právními předpisy. V nepřítomnosti vedoucího zodpovídá jím pověřený výkonný zástupce, případně jím pověřený a vedoucím předem schválený a proškolený jiný odpovědný pracovník.
Všichni pracovníci jsou povinni se řídit pokyny vedoucího nebo jeho zástupce a dalšími bezpečnostními a hygienickými předpisy. V areálu je umístěna obytná buňka, která je vybavena příruční lékárničkou, vybavenou prostředky pro poskytování první pomoci pro případ běžných úrazů včetně nádoby (plastová lahev) s pitnou vodou (minim. 10 litrů/os/den) pro potřebu pití a zajištění první pomoci (poranění, potřeba vypláchnutí očí, umytí rukou). V případě havárie, vedoucí provozovny okamžitě informuje provozovatele zařízení. Provozovatel zařízení posoudí rozsah havárie a v případě nutnosti vyrozumí orgány a složky státní správy.
Pracovníci jsou proškoleni o zásadách BOZP, PO a poskytnutí první pomoci. Dále jsou všichni pracovníci seznámeni s provozním řádem zařízení. Proškolení se provádí vždy při nástupu do zaměstnání a dále pravidelně 1x za rok. O provedeném školení je proveden záznam do provozního deníku, kde je také uložena podpisová listina proškolených pracovníků.
Vjezd do prostoru linky povoluje její vedoucí.
Nepovolaným osobám je vstup do prostor recyklační linky přísně zakázán

7. Vedení evidence odpadů

Provozovatel zařízení vede průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi. Evidence se vede samostatně pro dané zařízení, eviduje se množství odpadů na vstupu a množství odpadů na výstupu ze zařízení a rovněž stav na konci roku (§ 26 vyhlášky 273/2021 Sb.). Evidence je vedena písemně a následně je pořízena do elektronické podoby v programu, který splňuje požadavky na vedení průběžné evidence dle § 94 zákona č. 541/2020 Sb. V evidenci se uvádí:

- odpady vzniklé vlastní produkcí (A00),
- odpady převzaté od fyzických osob (A10),
- odpady převzaté od původce, zařízení k nakládání s odpady nebo obchodníka (B00),
- odpady předané oprávněným osobám (XN3).

Souhrnnou roční evidenci odpadů zasílá provozovatel nejpozději do 28. února následujícího roku v elektronickém datovém standardu prostřednictvím integrovaného systému ohlašovacích povinností (ISPOP).
Veškeré dokumenty dokladující kvalitu přijímaných odpadů a ostatní dokumenty o provozu zařízení (evidence odpadů, provozní deník…) jsou archivovány po dobu min. 5 let. Součástí evidence jsou také listy základních informací o odpadu.

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

Při dodržování tohoto provozního řádu a předpisů BOZP by nemělo docházet k mimořádným událostem. Obsluha zařízení má k dispozici ochranné pomůcky a je řádně proškolena pro výkon této činnosti. V zázemí pro obsluhu je k dispozici lékárnička, ruční nářadí, ruční hasicí přístroj a sanační prostředky.

8.1 Způsob zajištění minimalizace vlivů zařízení na okolní prostředí a zdraví lidí

Zařízení může ovlivňovat své okolí prašností nebo nadměrným hlukem. Při dodržování technologických zásad se omezí vznik prachu a nadměrného hluku na minimum.

8.1.1 Omezení pachového a prašného zatížení

Nadměrný vývin pachových látek se nepředpokládá vzhledem k druhu přijímaných odpadů.
Případná nadměrná prašnost při nakládání s odpady je řešena dostatečným zkrápěním odpadů při jejich manipulaci a zkrápěním pojezdových ploch v době sucha. Při zvýšené prašnosti je přistaven tkaninový filtr ke snižování úrovně znečišťování ovzduší.

8.1.2 Omezení hlukového zatížení

Pro umístění recyklačního zařízení v menší vzdálenosti od chráněného venkovního prostoru nebo umístění zařízení v prostoru, kde není splněna podmínka volného rovinného pole je nutné individuální posouzení možnosti umístění z hlediska vlivu hluku na obytnou zástavbu.
V případě potřeby jsou k dispozici pracovníkům ochranné protihlukové prostředky (protihluková sluchátka). Stroje jsou v zařízení v provozu přerušovaně dle potřeby po nashromáždění odpadu.

Recyklační linky nejsou nikdy používány současně, tudíž nikdy nejsou spuštěny všechny stroje v jeden moment.
Recyklační linka na stavební odpad je v provozu průměrně 2x – 3x týdně na 4 – 5 hodin a jsou dodržovány bezpečnostní přestávky.
Recyklační linka na dřevní odpad je v provozu průměrně 2 x měsíčně na 2 – hodiny.

Zařízení podle typu zařízení bude od nejbližší zástavby ve volném prostoru umístěno ve vzdálenosti, v jakých je splněn hygienický limit hluku v závislosti na době, po kterou budou stroje v činnosti (vždy dle vypočtených odstupových vzdáleností od obytné zástavby, příloha č.1 – Hluková studie).
Pro umístění recyklačního zařízení v menší vzdálenosti od chráněného venkovního prostoru nebo umístění zařízení v prostoru, kde není splněna podmínka volného rovinného pole je nutné individuální posouzení možnosti umístění z hlediska vlivu hluku na obytnou zástavbu.
V případě potřeby jsou k dispozici pracovníkům ochranné protihlukové prostředky (protihluková sluchátka). Stroje jsou v zařízení v provozu přerušovaně dle potřeby po nashromáždění odpadu.

Naměřené hodnoty hluku u blízké obytné zástavby
- linka na stavební odpad – Rubble Master RM 90, Dopstadt SM PROFI a CAT 924 – 44,7 dB
- linka na dřevní odpad – HUAMANN JFG IV, ZEMMLER MULTI MS 600 a CAT 924 – 41,3 dB

Dle nařízení vlády č. 272/211 Sb. „o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací“ § 12 jsou hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a chráněném ostatním venkovním prostoru $L_{Aeq,8h}$ = 50 dB pro denní dobu.
Hygienické limity hluku z provozu linek ve venkovním chráněném prostoru staveb nejsou překročeny pro denní dobu, kdy budou linky v provozu. Hlukové zatížení by mělo být ještě nižší vzhledem k tomu, že stroje jsou v provozu po dobu cca 3 hodiny denně.

8.2 Způsob ochrany horninového prostředí v místě nakládání s odpady

Při této technologii nevznikají výlohové vody ani znečištěné dešťové vody.

8.3 Opatření v případě havárie

Areál, kde se zařízení nachází, je vybaven havarijními prostředky pro případ likvidace havárie, kterou může být požár zařízení nebo odpadů. Pro řešení havárie jsou v bezprostřední blízkosti zařízení k dispozici:
- osobní ochranné prostředky,

- sorpční materiály,
- pytle na odpady,
- dezinfekce,
- přenosné hasicí přístroje.

Veškeré havarijní práce v zařízení musí být zaznamenány do provozního deníku.
Havárie je takový stav, při kterém může být ohroženo zdraví obyvatelstva nebo může dojít k poškození životního prostředí. Za havárii je např. považován rozsáhlý únik ropných látek do půdy. Tímto únikem může dojít ke kontaminaci vod nebo pozemků v okolí. Dalším případem havárie je vznícení odpadu, případně s tím spojený únik par a plynů do ovzduší.

Zahoření odpadů
Stavební odpady jsou minerálního charakteru a tedy nehořlavé.
K zahoření dřevních odpadů může dojít při extrémním zvýšení teploty v letních měsících nebo neopatrnou manipulací s ohněm v blízkosti zařízení. V případě, že dojde k zahoření odpadů, začne obsluha zařízení s hašením hasicím přístrojem nebo vodou z mobilní cisterny, pokud je to v jejích silách. Pro případ většího požáru nad síly obsluhy je třeba neprodleně volat záchranný hasičský sbor.

Únik ropných látek
K úniku ropných látek může dojít při poruše automobilů přivážejících materiál do zařízení nebo samotné techniky v zařízení.
V případě úniku ropných látek (náplně automobilů nebo strojů – oleje, pohonné látky) na ploše zařízení je třeba okamžitě zamezit dalšímu úniku látek ucpáním porušené nádoby nebo přelitím obsahu do neporušené nádoby. V dalším kroku je třeba zajistit již uniklé ropné látky ohrázkováním vhodným materiálem (písek, zemina) a zasypáním sorbentem. Použitý sorbent a znečištěné zeminy se uloží do uzavřené nádoby a předávají se osobě oprávněné k nakládání s těmito odpady.
V případě úniku závadných látek většího rozsahu budou následná opatření vyžadovat ve většině případů odborné posouzení a rozhodnutí o dalším postupu.

Obsluha zařízení nebo vedoucí zařízení sepíše po ukončení zásahu na místě havárie a po konzultaci s místními orgány státní správy zápis o havárii (příloha 3), který obsahuje následující body:
- místo a čas vzniku havárie;
- kdo havárii zpozoroval a komu byla hlášena;
- příčinu havárie, druh a množství odpadu, který havárii způsobil;
- rozsah znečištění (půdy, zařízení, vody) zakreslením, popř. fotografiemi;
- záznam o prvním zásahu;
- průběh havárie a provedená opatření, např. způsob sanace zasaženého území.

8.4 Opatření pro ukončení provozu zařízení
V případě ukončení provozu zařízení je třeba veškerý neupravený odpad určený ke zpracování ze zařízení odvézt a předat oprávněné osobě do 60 pracovních dní od ukončení. Stroje a vybavení, pokud se nebudou využívat k jiné činnosti, je nutné zakonzervovat.

9. Bezpečnost provozu a ochrana životního prostředí a zdraví

9.1 Obecná pravidla
V areálu je umístěna obytná buňka, která je vybavena příruční lékárničkou, vybavenou prostředky pro poskytování první pomoci pro případ běžných úrazů včetně nádoby (plastová lahev) s pitnou vodou (minim. 10 litrů/os/den) pro potřebu pití a zajištění první pomoci (poranění, potřeba vypláchnutí očí, umytí rukou).
Obsluha musí být prokazatelně seznámena s platným provozním řádem, s požárním řádem, bezpečnostními předpisy a s pravidly první pomoci.

Pracovníci jsou povinni při práci používat pracovní oděv a ochranné pracovní pomůcky a dodržovat zásady hygieny a při práci nejíst, nepít a nekouřit. Pracovníkům je zakázáno se zdržovat za vozidly a pod lžícemi nakladačů. Práci s nakladačem mohou provádět jen oprávnění pracovníci. Nepovolaným osobám je vstup na kompostárnu zakázán.
Školení a přezkoušení znalostí obsluhy v rozsahu její činnosti se provádí jednou za rok. Toto školení a přezkoušení provádí vedoucí pracovník.

Sanitární zařízení pro pracovníky obsluhy:
Zaměstnanci mají k dispozici mobilní obytnou buňku. Buňka je vybavena lokálním elektrickým topným tělesem, chemickým WC, nádrží na pitnou vodu. Elektřina je k dispozici pomocí benzinové elektrocentrály.
Dále, dle požadavků KHS, je pro zaměstnance zajištěno stálé sanitární zařízení (šatna, umývárna, sprcha a záchod) v areálu firmy, který se nachází v obci Hostín u Vojkovic, č.p. 22, který je od pracoviště vzdálen 6 km. K dopravě mají zaměstnanci k dispozici služební vůz.

Ochranné pracovní pomůcky pro práci v zařízení:
Osobní ochranné pomůcky poskytuje vedení provozu firmy podle prostředí na pracovišti a druhu vykonané práce. Pracovníci jsou povinni přidělené ochranné pomůcky a oděvy řádně a vhodně používat. Odpovědnost za OOPP nese pracovník, kterému byly přiděleny.

Lékař závodní preventivní péče je zajištěn smluvně. Všichni zaměstnanci jsou povinni absolvovat pravidelné lékařské prohlídky.

Zařazení práce obsluhy do kategorie bude dle vyhlášky 432/2003 Sb.

Plán školení pracovníků:
Pracovníci obsluhy zařízení jsou pravidelně proškolováni v oblasti předpisů BOZP a požární ochrany a pravidel silničního provozu. Součástí školení je seznámení se zdravotními riziky, používáním OOPP a poskytování první pomoci. Proškolení se provádí vždy při nástupu do zaměstnání a dále pravidelně 1× ročně. O provedeném školení je vedena dokumentace.

9.2 Povinnosti obsluhy zařízení

a) Znát a dodržovat předpisy pro zajištění bezpečného provozu a plynulé údržby zařízení, zejména dodržovat provozní řád a technologické postupy.
b) Kontrolovat provoz a udržovat obsluhované zařízení v bezpečném a řádném stavu.
c) Trvale udržovat pořádek a čistotu na pracovišti.
d) V případě poruchy nebo závady při provozu odstavit zařízení a neprodleně tuto skutečnost ohlásit nadřízenému.
e) Vést průběžnou evidenci odpadů a provozní deník a zapisovat dle ustanovení PŘ.
f) Nosit předepsané ochranné pomůcky.
g) Provádění přejímku odpadů přijímaných do zařízení (viz. kap. 4.2).
h) Provádění pravidelných kontrol zařízení (viz. kap. 5).

9.3 Povinnosti provozovatele zařízení

a) Zajistit provoz zařízení v souladu s provozním řádem.
b) Provádět preventivní a provozní údržbu a kontroly činnosti obsluhy.
c) Zajistit obsluhu zařízení způsobilými a řádně poučenými pracovníky.
d) Zajišťovat odstraňování závad a nedostatků.
e) Označit zařízení informační tabulí dle přílohy č.11.
f) Uschovávat provozní deník min. 5 let.
g) Umístit na viditelném místě protipožární a poplachové směrnice, zásady první pomoci a tento provozní řád.

h) Plnit ohlašovací povinnosti související s provozem zařízení ve smyslu § 95 zákona o odpadech.

9.4 Obecné zásady první pomoci

Při práci může dojít nejčastěji k těmto zraněním:

Pohmožděniny, rány

Rána je charakterizována porušením celistvosti tkáně a proto krvácí. Ošetření se provádí až po zajištění dýchání a krevního oběhu postiženého. Pouze na rány, které silně krvácí z tepen se přiloží prozatímní stlačující obvaz. Malé rány zachránce zaváže pomocí hotového obvazu první pomoci, větší zakryje sterilním mulem. Není-li po ruce, použije zachránce čistého ručníku nebo prostěradla. Obvaz na ráně připevní tak, aby se nemohl posouvat.

Krvácení z větších ran se zachránce pokusí zastavit a sice tak, že na ránu přiloží několik vrstev sterilního mulu nebo složené čistě vyprané plátno a pevně přitáhne obinadlem. Při krvácení z velkých tepen na končetinách stáhne končetinu nad ranou gumovým obinadlem. Škrtící obvaz nesmí být přiložen déle než 2 hodiny – do té doby musí být raněný převezen k lékaři.

Zachránce ani ostatní osoby se nesmějí dotýkat ran, které ošetřují, nesmějí je ničím vymývat, dávat do nich masti nebo jiné prostředky.

Vniknutí cizího tělesa do oka

Výplach pitnou vodou po dobu minim. 10 min směrem od vnitřního koutku k vnějšímu tak, aby nebylo zasaženo zdravé oko. Předtím odstranit kontaktní čočky ap.

Popáleniny

Popáleninu lze definovat jako plošnou otevřenou ránu. Zachránce v rámci laické pomoci ošetřuje popáleninu přiložením sterilního stlačujícího obvazu. U větších popálenin může těsně po úrazu ohrozit raněného na životě tzv. popáleninový šok. Je proto nutné zajistit klid raněného, šetrný převoz do nemocnice a k pití vlažný nápoj.

Bezvědomí

Při bezvědomí je nutné zajisti dýchací cesty (zapadnutí jazyku, zvratky, cizí předměty v ústech) a uložit nemocného do stabilizované polohy na boku. Při poruše dýchání je třeba ihned provést pomocné nebo umělé dýchání z úst do úst. Je nutné nezapomenout na záklon hlavy u zachraňovaného.

Zlomeniny

Při zlomeninách kostí končetin je třeba přiložit alespoň improvizovanou fixační dlahu, která musí znehybňovat oba sousední klouby poraněné kosti.

Zlomenou horní končetinu zajistí zachránce tak, že ji šetrně ohne v lokti do pravého úhlu, paži i předloktí zraněného přiloží k hrudníku a horní končetinu připevní zavěšením třírohého šátku uvázaného kolem krku a přichytí ji obinadlem kolem hrudníku.

Při podezření zlomeniny páteře je třeba zajisti šetrný transport raněného vleže na zádech na rovném prkně. Není-li k dispozici prkno, pak je vhodná poloha na břiše na nosítkách.

Všichni pracovníci jsou vyškoleni a prakticky zaučeni pro poskytování první pomoci. Ve vážných případech je součástí první pomoci přivolání lékaře.

Poskytování první pomoci

První pomoc v sobě zahrnuje tři následující kroky:

1. Zachování životně důležitých funkcí

Spočívá v kontrole dýchání postiženého (např. přiložením tváře k ústům postiženého) a kontrole srdeční činnosti (pohmatem na krční tepně). V případě, že výsledek je negativní, je třeba ihned přistoupit k oživování,

tj. k umělému dýchání a nepřímé masáži srdce. Je nutno zajistit bezpečnost vlastní i postiženého (přerušit el. proud, vyprostit z místa havárie).

2. Kontrola stavu postiženého

Při bezvědomí se musí zjistit, zda postižený dýchá a při zachovaném dýchání postiženého uložit do stabilizované polohy. Je třeba neustále sledovat, zda dýchá a nezvrací. Udržovat postiženého v klidu, chránit před nachladnutím a udržovat dýchání.

3. Zajištění lékařské pomoci

Není-li možno rychle zavolat lékaře, je nutno zajistit transport k lékaři. Zachránce musí být při postiženém stále a do podání informací lékaři o okolnostech, za kterých došlo k otravě a chemikálii, která ji způsobila (příp. předat vzorek látky nebo alespoň etiketu). Během transportu zachránce pokračuje v poskytování první pomoci.

10. Závěrečná ustanovení

Provozní řád musí být trvale k dispozici obsluze zařízení. Všichni pracovníci pověření vedením, obsluhou a údržbou musí být s Provozním řádem seznámeni.
Provozní řád byl vypracován především podle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, vyhlášky č. 273/2021 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Při změnách v provozu bude provedena revize a aktualizace Provozního řádu. Provozní řád je třeba rovněž aktualizovat v závislosti na legislativních změnách, které aktualizaci vyžadují a nechat schválit dotčeným orgánem státní správy.

Příloha č. 1 – Hluková studie

č. studie N - 2023-0-17

MERTL AKUSTIKA s.r.o.
Praha 9 - Letňany, Novosvětská 188, 199 00

☎ *286 920 966, mobil: 602 385 914, fax: 286 920 966, e-mail: milos.mertl@mertlakustika.cz*

Laboratoř je autorizována podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů, ve vymezeném rozsahu činností uvedeném v osvědčení o autorizaci č.A0040100818.

HLUKOVÁ STUDIE

Akce: „Zařízení pro sběr a výkup recyklačních odpadů“

Obec Úžice, okr. Mělník

(hluk z provozu 2 mobilních linek ve venkovním chráněném prostoru staveb)

datum vydání: 3. 03. 2023
počet stran: 15
přílohy: 2

zpracoval:

Ing. Miloš Mertl

schválil:

MERTL AKUSTIKA s.r.o. Autorizovaná laboratoř podle zákona č. 258/2000 Sb. osvědčení č. A0040100819

Ing. Miloš Mertl

Firma je zapsána v obchodním rejstříku u městského soudu v Praze oddíl C, vložka 120331

Objednatel:

OK Stavby s.r.o., Mělnická 73/106, 277 11 Libiš

1. Úvod

Investor – OK Stavby s.r.o., provozuje na stavebním dvoru u obce Úžice 2 mobilní linky a to linku na stavební odpad a linku na dřevní odpad. V souvislosti s novým provozním řádem na zpracování recyklačních odpadů, požaduje KHS zpracovat hlukovou studii s zaměřením na vyzařovaný hluk u blízké obytné zástavby pro obě linky.

Zároveň provozovatel obou linek chce zpracovat údaje, v jaké vzdálenosti jsou hladiny hluku vyhovující pro případ, že by se linky převezly k zákazníkovi, který má větší množství odpadu, tento odpad by zpracoval na místě a mobilní drtič převezl k následujícímu zákazníkovi.

2. Podklady

Ke zpracování hlukové studie bylo použito následujících podkladů:

1) Nařízení vlády č. 272 ze dne 24. srpna 2011 *„o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"* (ve znění pozdějších předpisů – změny 217/2016 Sb. s platností od 30. července 2016 a změny 241/2018 Sb. s platností od 3. října 2018)

2) ČSN EN ISO 11200 „Hluk vyzařovaný stroji a zařízeními"

3) Metodický návod MZ-Hlavní hyg. České republiky čj.62545/2010-OVZ-32.3-1-11.2010 ze dne 1.11.2010

4) „Metodické opatření pro hodnocení hluku ze stavebního provozu" - výnos hlavního hygienika ČSR zn. HEM-321.6-24.7.1980.

5) Podklady pro navrhování a posuzování průmyslových staveb, díl 3. - stavební akustika.

3. Situace

V prostoru stavebního dvoru u obce Úžice u Mělníka jsou dvě drticí a třídicí linky:

1/ linka na stavební odpad

Linka sestává z mobilního drtiče betonového odpadu typu Rubble Master RM 90, který sestává z násypky na materiál určený k drcení, dále z vlastního drticího stroje a dopravníku na vydrcený materiál. Materiál určený k drcení (stavební odpad) se do stroje nasypává nakladačem CAT 924. Součástí linky je dále třídič materiálu typ Doppstadt SM PROFI, opět s výše uvedeným nakladačem CAT 924. Nakladač nasypává do násypky materiál od drtiče určený k třídění, v třídiči se roztříďuje na jemnou frakci a zbývající hrubou část a tyto frakce se pak pásovým dopravníkem sypou na hromady.

Pohled na obě soustrojí patřící k lince na stavební odpad je patrný z následujících obr.

Drtič

Třídič + nakladač

2/linka na dřevní odpad

Linka sestává z mobilního drtiče dřevního odpadu typu HUSMANN HFG IV, který sestává z násypky na materiál určený k drcení, dále z vlastního drticího stroje a dopravníku na vydrcený materiál. Materiál určený k drcení (dřevní odpad) se do stroje nasypává nakladačem CAT 924. Součástí linky je dále třídič materiálu typ ZEMMLER MULTI SCREEN MS 1600, opět s výše uvedeným nakladačem CAT 924. Nakladač nasypává do násypky materiál od drtiče určený k třídění, v třídiči se roztříďuje na jemnou frakci a zbývající hrubou část a tyto frakce se pak pásovým dopravníkem sypou na hromady.

Pohled na obě soustrojí patřící k lince na dřevní odpad je patrný z následujících obr.

drtič

Třídič + nakladač

Směrem k obytné zástavbě obce Úžice jsou navršeny vysoké hlady materiálu, které částečně odstiňují vyzařovaný hluk směrem k obci.

Stavební dvůr je umístěn za S částí obce, od obytné části je oddělen průmyslovou oblastí, kde je autodoprava, spedice, skladovna, apod., v bližší části je pak resort Svět, kde je hotel. Venkovní prostor hotelu není venkovním chráněným prostorem staveb

Nejbližší obytná zástavba bez zastínění objekty průmyslové zástavby je situována za ulicí Hlavní, nejbližší je 2 NP objekt čp. 255.

Situace je patrná z následujícího obr.

Datum měření:

1. března 2023 v době od 11^{00} do 15^{00} hodin.

Místo měření:

Plocha stavebního dvoru u obce Úžice u Mělníka.

Objekt měření - situace:

Mobilní drtič na betonový odpad a třídič frakcí

Mobilní drtič na dřevní odpad a třídič frakcí

Místo měření:

Kontrolní bod byl umístěn ve vzdálenosti 2 m před oknem obytného domu čp. 255 v ulici Hlavní, ve výšce 2.NP – KB1.

Dále bylo provedeno měření hluku ve vzdálenosti 30 m od obou linek na stavební a dřevní odpad, ve směru největšího vyzařování hluku. Výška mikrofonu 2 m.

Provozní podmínky:

1/ linka na stavební odpad

a) pomocí nakladače nabrání, přivezení, nasypání a drcení stavebního odpadu

b) pomocí nakladače nabrání, přivezení, nasypání do násypky třídiče, třídění odpadu z zbytků cihel a stavebního odpadu.

2/ linka na dřevní odpad

a) pomocí nakladače nabrání, přivezení, nasypání a drcení dřevního odpadu

b) pomocí nakladače nabrání, přivezení, nasypání do násypky třídiče, třídění dřevního odpadu

Poznámka: Vždy je v provozu max. jedna z obou linek, nikdy nebudou obě linky současně v provozu.

Klimatické podmínky ve venkovním prostoru:

Venkovní teplota vzduchu při měření -2 ^{0}C, vítr 0 – 1.5 m/s, směr: Z, rel. vlhkost vzduchu 53 %, jasno, atm. tlak 997 hPa.

V době měření hluku nebyla v objektu ani v okolí prováděná žádná stavební ani jiná činnost, která by ovlivňovala měření.

Měření byl přítomen:

p. Študent, pí Duchečková – za objednatele, obsluha strojů

Měření provedl:

Ing. Miloš Mertl– pracovník firmy **MERTL AKUSTIKA s.r.o.** - autorizované pracoviště podle zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví.

Měřicí přístroje:

Přesná zvukoměrná aparatura NORSONIC AS NOR 140 , v.č. 1407519, s mikrofonem typ. NORSONIC AS 1225 v.č. 358191. Zařízení spadá do 1. třídy přesnosti, lze tedy zařadit výsledky měření do kategorie „přesné". Aparatura je ověřena Českým metrologickým institutem v Praze ověř. list č. 8012-OL-10628-22 a č. 8012-OL-10629-22 doba platnosti ověření do 2.12.2024.

Pistonfon typ 4220, výrobce Brüel a Kjaer, výr.č. 669090. Pistonfon je zkalibrován Českým metrologickým institutem v Praze, kalibrační list č. 8012-KL-10029-22 (z 20/01/2022). Akustická kalibrace pistonfonu byla provedena s rozšířenou nejistotou 0.1 dB.

Aparatura byla vždy před zahájením měření a po skončení měření kalibrována pistonfonem.

Měřič rychlosti větru typ 952 - výrobce NOVI s.r.o. (kalibrace v 5/2015),

Měřič teploty, relativní vlhkosti a tlaku:

Číslicový tlakoměr – barometr Lutron MHB-382SD v.č. 27594

Kalibrační list č. 1034-KL-20770-13 ze dne 16.8.2013

Vlhkoměr digitální kapacitní s teploměrem Lutron MHB-382SD v.č. 27594

Kalibrační list č. 1033-KL-70130-13 ze dne 8.8.2013

Mikrofonní stativ

Přístroje pro vyhodnocení:

Počítač Intel® Core™ i7 CPU 3.07 GHz + periferie

Způsob měření:

Měřeno bylo dle:

- Nařízení vlády č. 272 ze dne 24. srpna 2011 *„o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"* (ve znění pozdějších předpisů)
- Metodický návod pro měření a hodnocení hluku v mimopracovním prostředí – věstník MZ, částka 11/2017 ze dne18.10.2017
- B 7.11 – G2 Standardní operační postup pro provádění měření slyšitelného hluku ve venkovním a ve vnitřním chráněném prostoru staveb (ustálený hluk, proměnný hluk)
- B 7.11 – G1 Standardní operační postup pro provádění měření slyšitelného hluku ve venkovním chráněném prostoru (ustálený hluk, proměnný hluk, vysoce impulsní hluk)
- ČSN ISO 1996-2 Akustika – popis, měření a posuzování hluku prostředí – část 2: Určování hladin hluku prostředí.

Měřeno bylo v následujícím kontrolním bodě:

KB1 2 m před oknem obytného domu čp. 255 v ulici Hlavní, ve výšce 2.NP.
30 od soustrojí linky č. 1 drtič + třídič + nakladač – stavební odpad
30 m od soustrojí linky č. 2 drtič + třídič + nakladač – dřevní odpad

Při měření přímo u soustrojí byl mikrofon byl umístěn ve výši 2 m a směřován vždy k zdroji hluku.

Charakteristika hluku – proměnný hluk.

Ve venkovním prostoru byly sledovány ekvivalentní hladiny hluku A, L_{Aeq} v dB.

Naměřené hodnoty:

a) měření hluku u blízké obytné zástavby obce Úžice

Při plném chodu drtiče a nakladače byly v KB1 při plném chodu linky 1 na stavební odpad a následně při plném chodu linky 2 na dřevní odpad zjištěny následující ekvivalentní hladiny akustického tlaku L_{Aeq} v dB:

Ekvivalentní hodnoty jsou uvedeny ve tvaru:

$L = y \pm U_{AB}$,

kde U_{AB} je rozšířená nejistota měření

y je výsledná hladina měřené veličiny L

Zda ve spektru hluku byla nebo nebyla při měření hluku ve venkovním chráněném prostoru zjištěna výrazná tónová složka, je uvedeno v 5. sloupci tab. č. 1. a přiložených diagramech.

Tab.č. 1 – provoz linky na stavební odpad

Místo měření:		$L_{Aeq,T}$ /dB/	Poznámka	výrazná tónová složka
KB1	2 m před fasádou objektu čp.255 v ulici Hlavní v výšce 2. NP	**44.7 ± 1.7**	drcení a třídění stavebního odpadu (betonové kusy)	NE diagr.č.1

Tab.č. 2 – provoz linky na dřevní odpad

Místo měření:		$L_{Aeq,T}$ /dB/	Poznámka	výrazná tónová složka
KB1	2 m před fasádou objektu čp.255 v ulici Hlavní v výšce 2. NP	**41.3 ± 1.7**	drcení a třídění dřevního odpadu	NE diagr.č.2

Hygienické limity hluku:

chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor

Dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. ze dne 24. srpna 2011 *„o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"* § 12 (ve znění pozdějších předpisů – změny 217/2016 s platností od 30. července 2016) hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru (3) hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ se rovná 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení.

Pro chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor je korekce pro denní dobu (doba mezi 6^{00} a 22^{00} hodinou) 0 dB a korekce pro noční dobu (doba mezi 22^{00} a 6^{00} hodinou) -10 dB. Hygienický limit hluku v chráněném

venkovním prostoru ostatních staveb a chráněném ostatním venkovním prostoru je pak roven:

$L_{Aeq,8h}$ = 50 dB (pro denní dobu)

v noci mimo provoz

Obsahuje-li hluk tónové složky nebo má-li výrazně informační charakter, jako například řeč, přičte se další korekce -5 dB.

$L_{Aeq,8h}$ = 45 dB (pro denní dobu)

v noci mimo provoz

Poznámka: Konečné stanovení hygienických limit hluku je v pravomoci orgánů Hyg. služby.

Nejistota měření:

U ekvivalentních hladin akustického tlaku jsou nejistoty stanoveny dle výše uvedeného metodického pokynu v závislosti na třídě přesnosti hlukoměru a druhu měřeného hluku na:

Pro hluk měřený hlukoměrem s třídou přesnosti 1, je nejistota měření 1.5 dB u interiéru a 1.3 dB u exteriéru (v případě odrazných ploch je nejistota měření zvýšena na hodnotu 1.7 dB).

Hodnocení výsledků měření:

zdůvodnění použitého postupu a rozsahu měření:

Bylo postupováno a rozsah měření byl zvolen dle platných předpisů uvedených v kapitole „způsob měření", při měření nebylo v žádném ohledu odchýleno od uvedených předpisů.

- porovnání naměřených hodnot s požadavkem NV č. 272 ze dne 24. srpna 2011 *„o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"* (ve znění pozdějších předpisů):

zdůvodnění použitého postupu a rozsahu měření:

Bylo postupováno a rozsah měření byl zvolen dle platných předpisů uvedených v kapitole „způsob měření", při měření nebylo v žádném ohledu odchýleno od uvedených předpisů.

porovnání naměřených hodnot s požadavkem NV č. 272 ze dne 24. srpna 2011 *„o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"* (ve znění poz-

dějších předpisů – změny 217/2016 s platností od 30. července 2016 a změny 241/2018 Sb. s platností od 3. října 2018):

Ze zjištěných hladin akustického tlaku z provozu linek je zřejmé:

Kontrolní bod KB1

Hygienické limity hluku z provozu linky na stavení odpad a linky na dřevní odpad ve venkovním chráněném prostoru staveb, **nejsou překročeny pro denní dobu, kdy budou linky v provozu.**

b) měření hluku přímo u jednotlivých linek s následným přepočtem pro jejich mobilní využití – přesun k zákazníkovi

Ve vzdálenosti 30 m od jednotlivých linek byly ve směru největšího vyzařování hluku zjištěny následující ekv. hladiny hluku:

a/ linka na drcení a třídění stavebního odpadu

Tab.č.3

Místo měření:		$L_{Aeq,T}$ /dB/	Poznámka	výrazná tónová složka
MB1	30 m od celé linky (soustrojí drtič + třídič +nakladač)	**80 ± 1.7**	drcení a třídění tvrdých betonových kusů odpadu	NE
		76 ± 1.7	drcení a třídění běžného stavebního odpadu	NE

b/ linka na drcení a třídění dřevního odpadu

Tab.č. 4

Místo měření:		$L_{Aeq,T}$ /dB/	Poznámka	výrazná tónová složka
MB2	30 m od celé linky (soustrojí drtič + třídič +nakladač)	**73 ± 1.7**	drcení a třídění dřevního odpadu	NE

4/ Hygienické limity hluku:

a) Drcení a třídění odpadu v rámci stavby (např. jako zakončení stavební činnosti)

Dle § 12 odst. 6, Nařízení vlády č. 272/2011 Sb., *„o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"* (ve znění pozdějších předpisů – změny 217/2016 s platností od 30. července 2016) se hyg. limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A pro hluk ze stavební činnosti $L_{Aeq,s}$ stanoví tak, že se k hygienickému limitu v ekvivalentní hladině akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ = 50 dB pro denní dobu (resp. $L_{Aeq,T}$ =40 dB pro noční dobu 22^{00}- 06^{00}hodin) přičte dle přílohy č. 3 k nařízení vlády č. 217 , část B korekce přihlížející k době provozu stavby:

7^{00}- 21^{00} hodin + 15 dB

Pokud drcení na stavbě bude probíhat od 7 do 21 hodin, pak hyg. limit hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru je roven:

$L_{Aeq, s}$ = 65 dB

b) Drcení a třídění odpadu mimo stavbu

chráněný venkovní prostor staveb a chráněný venkovní prostor

Dle Nařízení vlády č. 272/2011 Sb. ze dne 24. srpna 2011 *„o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"* § 12 (ve znění pozdějších předpisů – změny 217/2016 s platností od 30. července 2016) hygienické limity hluku v chráněném venkovním prostoru staveb a v chráněném venkovním prostoru (3) hygienický limit v ekvivalentní hladině akustického tlaku A, s výjimkou hluku z leteckého provozu a vysokoenergetického impulsního hluku, se stanoví součtem základní hladiny akustického tlaku A $L_{Aeq,T}$ se rovná 50 dB a korekcí přihlížejících ke druhu chráněného prostoru a denní a noční době podle přílohy č. 3 k tomuto nařízení.

Pro chráněný venkovní prostor ostatních staveb a chráněný ostatní venkovní prostor je korekce pro denní dobu (doba mezi 6^{00} a 22^{00} hodinou) 0 dB a korekce pro noční dobu (doba mezi 22^{00} a 6^{00} hodinou) -10 dB. Hygienický limit hluku v chráněném venkovním prostoru ostatních staveb a chráněném ostatním venkovním prostoru je pak roven:

$L_{Aeq,8h}$ = 50 dB (pro denní dobu)

v noci mimo provoz

Poznámka: Konečné stanovení hygienických limit hluku je v pravomoci orgánů Hyg. služby.

Nejistota měření:

U ekvivalentních hladin akustického tlaku jsou nejistoty stanoveny dle výše uvedeného metodického pokynu v závislosti na třídě přesnosti hlukoměru a druhu měřeného hluku na:

Pro hluk měřený hlukoměrem s třídou přesnosti 1, je nejistota měření 1.5 dB u interiéru a 1.3 dB u exteriéru (v případě odrazných ploch je nejistota měření zvýšena na hodnotu 1.7 dB).

Hodnocení výsledků měření a přepočet na dobu provozu:

porovnání naměřených hodnot s požadavkem NV č. 272 ze dne 24. srpna 2011 *„o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací"* (ve znění pozdějších předpisů):

Výpočet vzdálenosti, ve které je dodržen hyg. limit hluku je proveden dle vztahu:

$L_d = L_{30} - k \times \log d/d_1$ ...../1/

L_{30} je hladina hluku zjištěná ve vzdálenosti 30 m od soustrojí

d je hledaná vzdálenost výpočtového kontrolního bodu od zdroje hluku

d_1 je vzdálenost, ve které bylo provedeno měření hluku (30 m)

k = 15 pro vzdálenost do 50 m a k = 20 pro vzdálenost nad 50 m

L_d je hyg. limit hluku /dB/

a) Drcení a třídění stavebního odpadu jako součást stavební činnosti (okolí je odrazivý terén)

V následující tabulce jsou uvedeny vzdálenosti, v jakých je splněn hyg. limit hluku ze stavební činnosti $L_{Aeq,14h}$ **= 65 dB** v závislosti na době, po kterou bude celá linka odpadu v činnosti. Uvažujeme, že drcení odpadu bude prováděno jako jedna ze závěrečných prací u stavební činnosti výstavby objektu.

Tab.č.5

doba provozu celé linky drtiče+třídiče s nakladačem (hod./den)	vzdálenost, l/m/ ve které je dodržen hyg. limit hluku /drcen tvrdý beton/ $L_{Aeq,14h}$ = 65 dB	vzdálenost, l/m/ ve které je dodržen hyg. limit hluku /drcena běžná stavební suť/ $L_{Aeq,14h}$ = 65 dB
14	170	110 m
7	120	75 m
1	50	30 m

b) Drcení a třídění stavebního odpadu samostatně, ne jako součást stavební činnosti (okolí je odrazivý terén)

V následující tabulce jsou uvedeny vzdálenosti, v jakých je splněn hyg. limit hluku $L_{Aeq,8h}$ = **50 dB** v závislosti na době, po kterou bude soustrojí drtič+třídič+nakladač stavebního odpadu v činnosti.

Tab.č.6

doba provozu drtiče a třídiče s nakladačem (hod./den)	vzdálenost, l/m/ ve které je dodržen hyg. limit hluku /drcen tvrdý beton/ $L_{Aeq,8h}$ = 50 dB	vzdálenost, l/m/ ve které je dodržen hyg. limit hluku /drcena běžná stavební suť/ $L_{Aeq,8h}$ = 50 dB
8	**900**	**600 m**
4	**650**	**420 m**
2	**470**	**300 m**

Poznámka: Samozřejmě, že v případě, že mezi soustrojím drtič a nakladač jsou haldy materiálu, nebo např. vzrostlé obilí, dochází k dalšímu již podstatnému útlumu hluku a vzdálenost kde jsou vyhovující hyg. limity se zkracuje. Je proto nutno v případě předpokládaných dlouhodobých činností individuálně prostor posoudit.

c) Drcení a třídění dřevního odpadu jako součást stavební činnosti (okolí je odrazivý terén)

V následující tabulce jsou uvedeny vzdálenosti, v jakých je splněn hyg. limit hluku ze stavební činnosti $L_{Aeq,14h}$ = **65 dB** v závislosti na době, po kterou bude drtič + třídič + nakladač dřevního odpadu v činnosti.

Tab.č.7

doba provozu celé linky na dřevní odpad (hod./den)	vzdálenost, l/m/ ve které je dodržen hyg. limit hluku $L_{Aeq,14h}$ = 65 dB	Poznámka
14	**75 m**	
7	**53 m**	

d) Drcení a třídění dřevního odpadu samostatně, ne jako součást stavební činnosti (okolí je odrazivý terén)

V následující tabulce jsou uvedeny vzdálenosti, v jakých je splněn hyg. limit hluku $L_{Aeq,8h}$ = **50 dB** v závislosti na době, po kterou bude soustrojí celé linky na dřevní odpad v činnosti.

Tab.č.8

doba provozu celé linky na dřevní odpad (hod./den)	vzdálenost, l/m/ ve které je dodržen hyg. limit hluku $L_{Aeq,8h}$ = 50 dB	Poznámka
8	**420 m**	
4	**300 m**	
2	**210 m**	
1	**150 m**	

Poznámka: Samozřejmě, že v případě, že mezi linkou na dřevní odpad jsou haldy materiálu, resp. vzrostlé obilí na poli, tráva apod. dochází k dalšímu útlumu hluku terénem a vzdálenost kde jsou vyhovující hyg. limity se podstatně zkracuje.

Z hodnot uvedených v tabulkách č. 5 až 8 je patrné, že pokud budou dodrženy vypočtené odstupové vzdálenosti jednotlivých linek od obytné zástavby, budou dodrženy příslušné hyg. limity hluku.

Je samozřejmé, že pokud bude mezi drtičem, třídičem a blízkou chráněnou zástavbou akustická překážka (stavení, navršené haldy odpadu atd.) odstupová vzdálenost bude menší. To však již záleží na individuální situaci umístění drtiče a třídiče.

Prohlášení:

1/ Výsledky měření hluku se týkají pouze předmětu měření / hluk z provozu mobilní linky na stavební odpad a mobilní linky na dřevní odpad a stavu v době měření a nelze je vztáhnout na jiné objekty ani na jiná technologická zařízení.

2/ Studie může být reprodukována pouze jako celek, a to u nezúčastněných osob pouze s písemným souhlasem naší laboratoře.

3/ Hodnocení výsledků nenahrazuje vyjádření orgánů ochrany veřejného zdraví.

mobilní recyklační zařízení **obec Úžice okr. Mělník** **frekvenční analýza**

Zdroj hluku : celá souprava drtič + třídič - linka na stavební odpad *2 m před fasádou objektu čp. 255 v ulici Hlavní - Úžice*

frekvence [Hz]	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400
L_{eq} /dB/	49,3	52,4	49,2	49,7	52,2	49,6	50,7	46,0	37,8	34,3	34,9	35,4	35,5	37,1
tónová	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
složka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	L_A/dB/
37,3	35,8	35,2	36,0	34,4	34,3	32,2	30,5	29,1	27,8	25,8	23,7	22,8	44,7
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Na níže uvedených frekvencích jsou naměřené hladiny hluku pod prahem slyšení. Výrazná tónová složka se dle NV č. 272 na těchto frekvencích v hodnocení neuvažuje.

- - - - - - - - - -

V spektru hluku nebyla zjištěna výrazná tónová složka nad prahem slyšení

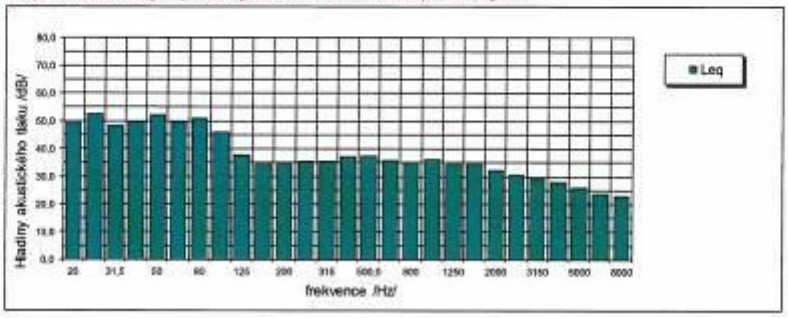


Diagram č. 1

mobilní recyklační zařízení **obec Úžice okr. Mělník** **frekvenční analýza**

Zdroj hluku : celá souprava drtič + třídič - linka na dřevní odpad *2 m před fasádou objektu čp. 255 v ulici Hlavní - Úžice*

frekvence [Hz]	20	25	31,5	40	50	63	80	100	125	160	200	250	315	400
L_{eq} /dB/	50,8	50,6	57,1	54,0	50,7	48,8	48,8	47,9	44,0	38,2	35,4	32,5	31,7	28,9
tónová	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
složka	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

500	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3150	4000	5000	6300	8000	L_A/dB/
29,9	30,7	32,5	34,3	32,1	31,6	25,7	22,2	18,1	14,6	11,3	11,5	13,1	41,3
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Na níže uvedených frekvencích jsou naměřené hladiny hluku pod prahem slyšení. Výrazná tónová složka se dle NV č. 272 na těchto frekvencích v hodnocení neuvažuje.

- - - - - - - - - -

V spektru hluku nebyla zjištěna výrazná tónová složka nad prahem slyšení

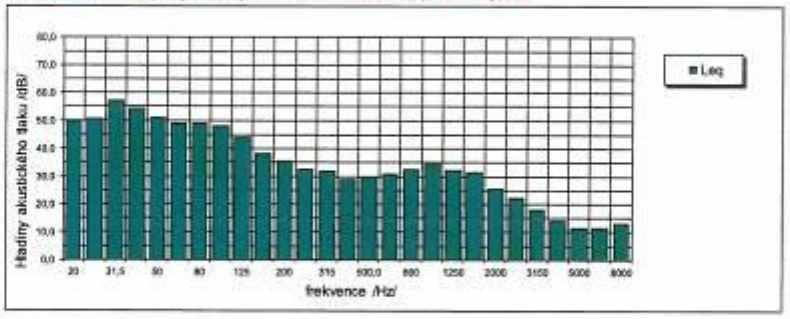


Diagram č. 2

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

100 00 Praha 10, Šrobárova 48

pověřený podle ustanovení § 80 odst. 1 písm. 1) zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Ministerstvem zdravotnictví ČR k provádění autorizace (pověření zveřejněno jako sdělení č. 4 v částce 7/2002 Věstníku Ministerstva zdravotnictví ČR)

vydává

OSVĚDČENÍ O AUTORIZACI

číslo: **A0040100818**

pro: **MERTL AKUSTIKA s.r.o.**
Novosvětská 188
199 00 Praha 9 - Letňany

Tímto osvědčením se na základě celkové závěrečné hodnotící zprávy čj. SKA – 346/18 ze dne 3.10.2018 prokazuje, že výše uvedená osoba, v souladu se zákonem č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví, ve znění pozdějších předpisů,

v laboratoři: **MERTL AKUSTIKA s.r.o.**

sídlo: **Novosvětská 188**
199 00 Praha 9 - Letňany

vedoucí: **Ing. Miloš Mertl**

je způsobilá provádět uvedené předměty činnosti (autorizační set):

G 1, G 2, G 4, G 5, G 8, G 10

Specifikace autorizačních setů je uvedena v příloze osvědčení.
Příloha je nedílnou součástí osvědčení a nezbytnou náležitostí osvědčení.

Toto osvědčení vydala autorizující osoba na základě splnění požadavků ustanovení § 83b, z zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Předmět, rozsah a podmínky činnosti jsou v souladu s „Podmínkami pro udělení autorizace" stanovenými podle ustanovení § 83a odst. (2) zákona č. 258/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, Ministerstvem zdravotnictví ČR.

Doba, na kterou bylo osvědčení vydáno: do 25. 10. 2023

V Praze dne: 18.10. 2018

MUDr. Pavel Březovský, MBA
ředitel

MERTL AKUSTIKA s.r.o.

Státní zdravotní ústav

Příloha
je nedílnou součástí
Osvědčení o autorizaci č. A0040100818
ze dne: 18. 10. 2018

Žadatel o autorizaci:
MERTL AKUSTIKA s.r.o.
Novosvětská 188
199 00 Praha 9 - Letňany

Autorizovaná laboratoř:
MERTL AKUSTIKA s.r.o.
Novosvětská 188
199 00 Praha 9 - Letňany

Specifikace setů, pro které bylo vydáno toto osvědčení:

SET G 1 Měření slyšitelného hluku ve venkovním chráněném prostoru (ustálený hluk, proměnný hluk, vysoce impulsivní hluk, vysokoenergetický impulsní hluk)
Odborný vedoucí setu: Ing. Miloš Mertl, Ing. Jitka Mertlová

SET G 2 Měření slyšitelného hluku ve venkovním a vnitřním chráněném prostoru staveb (ustálený hluk, proměnný hluk)
Odborný vedoucí setu: Ing. Miloš Mertl, Ing. Jitka Mertlová

SET G 4 Měření doby dozvuku
Odborný vedoucí setu: Ing. Miloš Mertl, Ing. Jitka Mertlová

SET G 5 Měření hluku z leteckého provozu
Odborný vedoucí setu: Ing. Miloš Mertl, Ing. Jitka Mertlová

SET G 8 Měření hluku v pracovním prostředí C
Odborný vedoucí setu: Ing. Miloš Mertl, Ing. Jitka Mertlová

SET G 10 Měření vibrací přenášených na člověka B
Odborný vedoucí setu: Ing. Miloš Mertl, Ing. Jitka Mertlová

za správnost uvedených dat:

MUDr. Věra Chaloupková
Středisko pro kvalitu a autorizaci

Srobárova 48
100 00 Praha 10
Telefon: +420 267 081 111
Fax: +420 267 311 188
E-mail: ...
URL: http://www.szu.cz

MERTL AKUSTIKA s.r.o.

Příloha č. 2 – Technická zařízení

Drtič Rubble Master RM 90

Třídič Doppstadt SM PROFI

Drtič HUSMANN HFG IV

ZEMMLER MULTI SCREEN MS 1 600

CAT 924

Příloha č. 3 – Návrh provozního deníku

Datum	SPZ	FIRMA	Stavba	Odpad/Materiál	váha (t)	
					příjem	výdej

Provozní deník zařízení

datum	zaměstnanci/obsluha stroje	poznámka (kontroly orgánů státní správy aj., provedená školení, poruchy zařízení a strojů, havárie a jejich řešení,....)	zápis vyhotovil

PRACOVNÍ VÝKAZ STROJE: STROJNÍK: rok 2021

datum	místo stavby/objednate	druh a množství odpadu	konečný stav Mh	pracovní doba od-do/ celkem hodin	podpis strojníka	podpis stavbyvedoucího	poznámka (kontroly orgánů státní správy aj., provedená školení, poruchy strojů, havárie a jejich řešení,....)

PŘEHLED ODPRACOVANÝCH HODIN 2024, měsíc: jméno / příjmení

den	stavba	celkem hod	pod.stavbyv.	den	stavba	celkem hod	pod.stavbyv.
1.				17.			
2.				18.			
3.				19.			
4.				20.			
5.				21.			
6.				22.			
7.				23.			
8.				24.			
9.				25.			
10.				26.			
11.				27.			
12.				28.			
13.				29.			
14.				30.			
15.				31.			
16.				Celkem			

Příloha č. 4 – Vyjádření KHS

.....požádáno.....

Příloha č. 5 – Vyjádření stavebního úřadu

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor výstavby a územního plánování
Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou
www.mestokralupy.cz, podatelna@mestokralupy.cz, tel.: 315 739 811
IČ: 00236977, DIČ: CZ 00236977, DS: 8zzbfvq

Č. J.:	MUKV 40387/2023 VYST
SPIS. ZN.:	MUKV – S 6160/2022 VYST
POČET LISTŮ:	1
POČET PŘÍLOH:	0
POČET LISTŮ PŘÍLOH:	0

Rozhodnutí nabylo právní moci dnem: 16.8.2023

15. 08. 2023

VYŘIZUJE:	Ing. Ivana Krausová
TEL.:	315 739 905
E-MAIL:	ivana.krausova@mestokralupy.cz
DATUM:	26.07.2023

ÚZEMNÍ ROZHODNUTÍ

Výroková část:

Stavební úřad Městského úřadu Kralupy nad Vltavou, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen "stavební zákon"), v územním řízení posoudil podle § 80, 84 až 91 stavebního zákona žádost o vydání územního rozhodnutí **o změně využití pozemků p.č. 745 a p.č.746 v k.ú. Úžice u Kralup nad Vltavou**, kterou dne 08.06.2023 podala **Obec Úžice, IČ 00 237 256, Nádražní 200, 277 45** v zastoupení **VK-STAV Neratovice s.r.o., IČ 097 07 239, Zahradní 409/8, 277 11 Libiš** (dále jen „žadatel") a na základě tohoto posouzení:

Vydává podle § 80, 84 a 92 stavebního zákona a § 10 a 12 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního řízení, veřejnoprávní smlouvy a územního opatření:

Změna způsobu využití pozemků se mění na pozemcích:

p.č. 745 o výměře 7490 m², který se mění z „ostatní plocha/ jiná plocha" na „ostatní plocha/manipulační plocha",

p.č. 746 o výměře 665 m², který se mění z „ostatní plocha/ jiná plocha" na „ostatní plocha/manipulační plocha".

Účastníci řízení, na něž se vztahuje rozhodnutí správního orgánu dle §27 odst. 1 písm. a) zákona 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen správní řád):

- *VK-STAV Neratovice s.r.o., IČ 097 07 239, Zahradní 409/8, 277 11 Libiš*
- *Obec Úžice, Nádražní 200, 277 45 Úžice*

Odůvodnění:

Dne 08.06.2023 byla vlastníky podána žádost o změnu využití pozemků p.č. 745a p.č. 746 v k.ú. Úžice u Kralup nad Vltavou

K žádosti bylo doloženo:

- Souhrnné vyjádření Městského úřadu Kralupy nad Vltavou, odboru životního prostředí ze dne 03.04.2023 pod č.j.: MUKV 18957/2023 VYST
- Závazné stanovisko Městského úřadu Kralupy nad Vltavou, odboru životního prostředí ze dne 12.06.2023 pod č.j.: MUKV 32951/2023 VYST
- Závazné stanovisko Městského úřadu Kralupy nad Vltavou, odboru výstavby a územního plánování jako orgánu územního plánování ze dne 13.04.2023 pod č.j.: MUKV 21048/2023 VYST

Stavební úřad stanovil okruh účastníků řízení dle § 85 stavebního zákona a to:

Účastníci územního řízení dle §85 odst. 1 zákona 183/2006 Sb. (dodejky)

- *VK-STAV Neratovice s.r.o., IČ 097 07 239, Zahradní 409/8, 277 11 Libiš*
- *Obec Úžice, Nádražní 200, 277 45 Úžice*

rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje podáním učiněným u zdejšího stavebního úřadu s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis.

Podané odvolání nemá v souladu s ustanovením § 76 odst. 5 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění usnesení je nepřípustné.

Jiří Polák
vedoucí stavebního úřadu

Obdrží:

Účastníci územního řízení dle §85 odst. 1 zákona 183/2006 Sb. (dodejky)

- *VK-STAV Neratovice s.r.o., IČ 097 07 239, Zahradní 409/8, 277 11 Libiš*
- *Obec Úžice, Nádražní 200, 277 45 Úžice*

Účastníci územního řízení dle §85 odst. 2 písm.b) zákona 183/2006 Sb. (dodejky)

- *SKLAD ÚŽICE s. r. o., Prosecká 876/89, Prosek, 19000 Praha 9*
- *Rubeš Miroslav, Hlavní 234, 27745 Úžice*

Dotčené orgány:

- *MěÚ Kralupy nad Vltavou, odbor životního prostředí, Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou*
- *Krajský úřad, odbor životního prostředí, Zborovská 11, 150 21 Praha 5*
- *Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5*
- *KHS - územní pracoviště Mělník, Pražská 391, 276 01 Mělník*

1x spis zde

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor výstavby a územního plánování
Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou
www.mestokralupy.cz, podatelna@mestokralupy.cz, tel.: 315 739 811
IČ: 00236977, DIČ: CZ 00236977, DS: 8zzbfvq

Č. J.:	MUKV 23902/2024 VYST
SPIS. ZN.:	MUKV – S 6160/2023 VYST
POČET LISTŮ:	1
POČET PŘÍLOH:	0
POČET LISTŮ PŘÍLOH:	0

ROZHODNUTÍ NABYLO PRÁVNÍ MOCI dnem 07. 05. 2024

10. 05. 2024

VYŘIZUJE:	Ing. Ivana Krausová
TEL.:	315 739 905
E-MAIL:	ivana.krausova@mestokralupy.cz
DATUM:	15.04.2024

OPRAVNÉ ROZHODNUTÍ

Městský úřad Kralupy nad Vltavou, odbor výstavby a územního plánování, jako stavební úřad příslušný podle § 13 odst. 1 písm. c) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen "stavební zákon"), podle § 70 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád

rozhodl

v řízení zahájeném z moci úřední

o opravě zřejmých nesprávností ve výrokové části rozhodnutí
č.j. MUKV 40387/2023 VYST ze dne 26.07.2023

ve věci

o změně způsobu využití pozemků p.č. 745 a p.č.746 v k.ú. Úžice u Kralup nad Vltavou

jejímž žadatelem je
Obec Úžice, IČ 00 237 256, Nádražní 200, 277 45 v zastoupení VK-STAV Neratovice s.r.o., IČ 097 07 239, Zahradní 409/8, 277 11 Libiš

takto:
opravuje chybějící text následovně

ve výrokové části rozhodnutí se doplňuje text: Předmětem projektové dokumentace pro územní rozhodnutí je změna způsobu využití pozemků z ostatní plochy na manipulační plochu. Pozemky jsou a budou i nadále využívány pro mobilní, mechanické zpracování odpadu podle příslušných ustanovení zákona č. 541/2020 Sb., zákona o odpadech.

Odůvodnění

Ve výroku rozhodnutí č.j. MUKV 40387/2023 VYST ze dne 26.07.2023 došlo k nedostatku, spočívajícím v nedostatečném uvedení stavu pozemku související se změnou využití pozemku.

Na základě tohoto zjištění stavební úřad z moci úřední podle § 70 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád provedl opravu rozhodnutí, kterou napravil pochybení spočívající v nesprávném uvedení termínu dokončení stavby.

Poučení

Proti tomuto rozhodnutí může ve smyslu ustanovení § 70 správního řádu účastník řízení, který může být přímo dotčen, podat podle ustanovení § 76 odst. 5 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede v jakém

Účastníci územního řízení dle §85 odst. 2 písm.b) zákona 183/2006 Sb. (dodejky)
- *SKLAD ÚŽICE s. r. o., Prosecká 876/89, Prosek, 19000 Praha 9*
- *Rubeš Miroslav, Hlavní 234, 27745 Úžice*

Dále stavební úřad posoudil žádost dle § 86 a 90 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu a § 4 vyhlášky č. 503/2006 Sb., o podrobnější úpravě územního rozhodování, územního opatření a stavebního řádu.

Dne 26.06.2023 bylo oznámeno zahájení územního řízení pod č.j.: MUKV 34854/2023 VYST. Účastníci řízení mohli k předložené žádosti uplatnit své námitky a dotčené orgány závazná stanoviska, nejpozději v termínu do **patnácti dnů od doručení.**

V tomto termínu stavební úřad neobdržel námitku ani stanoviska dotčených orgánů.

Poučení účastníků:
Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat do 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Středočeského kraje podáním u zdejšího správního orgánu.
Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je správní orgán na náklady účastníka.
Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.
Stavební úřad po právní moci rozhodnutí předá ověřený geometrický plán žadateli, případně obecnímu úřadu, jehož územního obvodu se dělení pozemků týká, není-li sám stavebním úřadem.

MĚSTSKÝ ÚŘAD -6- Stavební úřad Kralupy n. Vltavou

Jiří Polák
vedoucí stavebního úřadu

Obdrží:

Účastníci územního řízení dle §85 odst. 1 zákona 183/2006 Sb. (dodejky)
- *VK-STAV Neratovice s.r.o., IČ 097 07 239, Zahradní 409/8, 277 11 Libiš*
- *Obec Úžice, Nádražní 200, 277 45 Úžice*

Účastníci územního řízení dle §85 odst. 2 písm.b) zákona 183/2006 Sb. (dodejky)
- *SKLAD ÚŽICE s. r. o., Prosecká 876/89, Prosek, 19000 Praha 9*
- *Rubeš Miroslav, Hlavní 234, 27745 Úžice*

Dotčené orgány:
- *MěÚ Kralupy nad Vltavou, odbor životního prostředí, Palackého nám. 1, 278 01 Kralupy nad Vltavou*
- *Krajský úřad, odbor životního prostředí, Zborovská 11, 150 21 Praha 5*
- *Krajská správa a údržba silnic Středočeského kraje, p.o., Zborovská 11, 150 21 Praha 5*
- *KHS - územní pracoviště Mělník, Pražská 391, 276 01 Mělník*

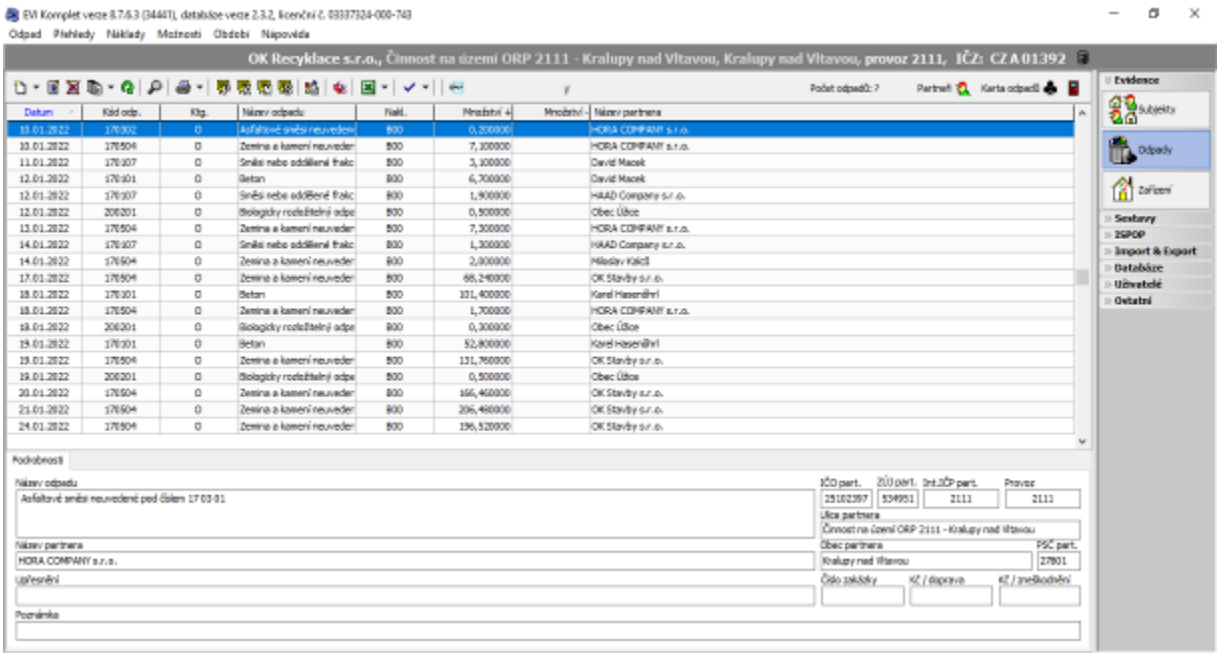
1x spis zde

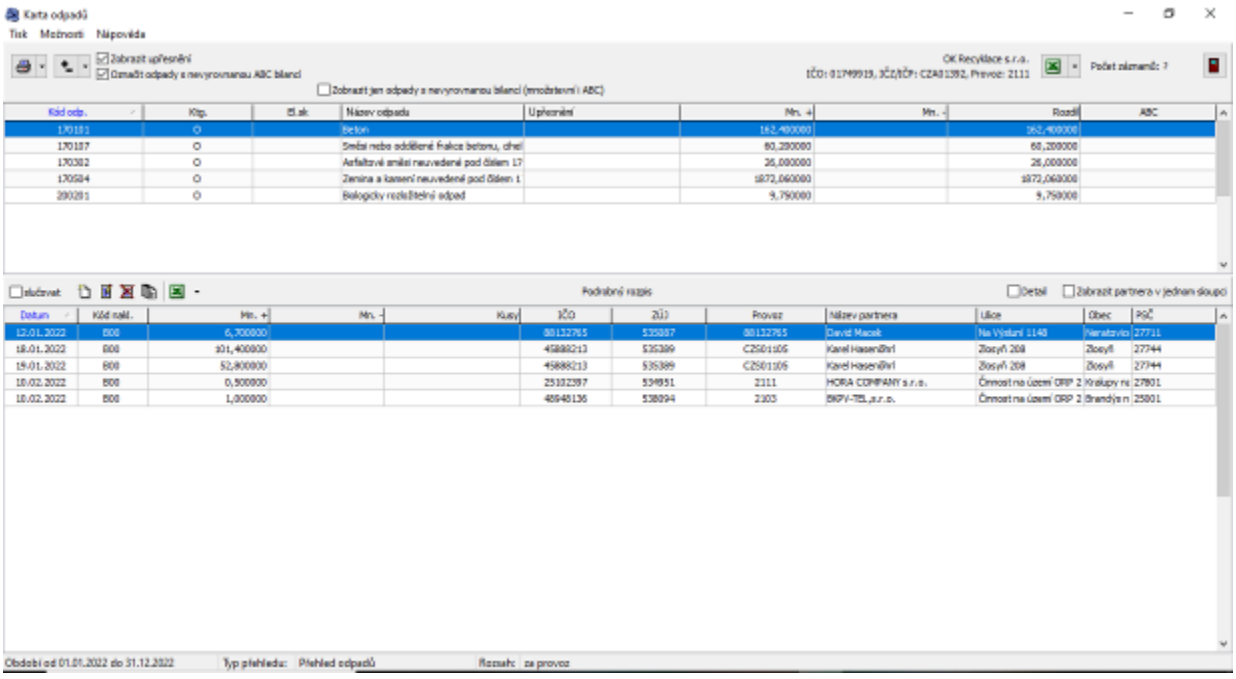
Správní poplatek:
Správní poplatek ve výši 3000,-Kč, vyměřený podle položky 17 odst. 2 b) sazebníku zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, byl na účet městského úřadu Kralupy nad Vltavou dne 29.06.2023 pod VS:348542023.

Příloha č. 6 – Rozhodnutí-závěr zjišťovacího řízení

……probíhá……

Příloha č. 7 – Vzor vedení průběžné evidence





Příloha č. 8 – Tabulky kvalitativních hodnot

Tabulka č. 5.1 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Ukazatel	Jednotka	I. Limitní hodnota	II. Limitní hodnota
As	mg/kg sušiny	10	30
Cd	mg/kg sušiny	1	2,5
Cr celkový	mg/kg sušiny	100	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8	1
Ni	mg/kg sušiny	65	80
Pb	mg/kg sušiny	100	200
V	mg/kg sušiny	180	180
Cu	mg/kg sušiny	100	170
Zn	mg/kg sušiny	300	600
Ba	mg/kg sušiny	600	600
Be	mg/kg sušiny	5	5
uhlovodíky C_{10}-C_{40}	mg/kg sušiny	200	300
Benzen	mg/kg sušiny	0,4	0,7
PAU[1)]	mg/kg sušiny	3	6
PCB[2)]	mg/kg sušiny	0,05	0,2
EOX[3)]	mg/kg sušiny	1	2

[1)] PAU - polycyklické aromatické uhlovodíky (suma anthracenu, benzo(a)anthracenu, benzo(b)fluoranthenu, benzo(k)fluoranthenu, benzo(a)pyrenu, benzo(g,h,i)perylenu, fenanthrenu, fluoranthenu, chrysenu, ideno(1,2,3-cd)pyrenu, naftalenu a pyrenu)
[2)] PCB - polychlorované bifenyly (suma kongenerů č. 28, 52, 101, 118, 138, 153, 180)
[3)] EOX - extrahovatelné organicky vázané halogeny“.

Tabulka č. 5.2 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin ve výluhu odpadu

Ukazatel	Jednotka	Limitní hodnota
DOC	mg/l	50
Jednosytné fenoly	mg/l	0,1
Chloridy	mg/l	80
Fluoridy	mg/l	1
Sírany	mg/l	100
As	mg/l	0,05
Ba	mg/l	2
Cd	mg/l	0,004
Cr celkový	mg/l	0,05
Cu	mg/l	0,2
Hg	mg/l	0,001
Ni	mg/l	0,04
Pb	mg/l	0,05
Sb	mg/l	0,006
Se	mg/l	0,01
Zn	mg/l	0,4
Mo	mg/l	0,05
RL	mg/l	400

Tabulka č. 5.3 Limitní hodnoty ekotoxikologických testů

Zkušební organismus	Doba působení	I.	II.
Bakterie Aliivibrio fischeri	15 minut a 30 minut	Neprokáže se inhibice světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut.	Neprokáže se inhibice nebo stimulace světelné emise bakterií větší než 25 % při expozici 15 minut a ani při expozici 30 minut.
Perloočka Daphnia magna Straus	48 hodin	Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %.	Procento imobilizace perlooček nesmí přesáhnout 30 %.
Řasa Desmodesmus subspicatus	72 hodin	Neprokáže se inhibice růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou.	Neprokáže se inhibice nebo stimulace růstu řas větší než 30 % ve srovnání s kontrolou
Salát Lactuca sativa	120 hodin	Neprokáže se inhibice růstu kořene salátu větší než 50 % ve srovnání s kontrolou.	Nesleduje se.

Kritéria pro obsah škodlivin v odpadech ukládaných na skládky, využívaných k rekultivaci skládek

Tabulka č. 10.1 Nejvýše přípustné hodnoty ukazatelů pro jednotlivé třídy vyluhovatelnosti

Výluhová třída	I	IIa	IIb	III
Jednotka	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
DOC	50	80	80	100
Jednosytné fenoly	0,1			
Chloridy	80	1500	1500	5000
Fluoridy	1	30	15	50
sírany	100	3000	2000	5000
As	0,05	2,5	0,2	2,5
Ba	2	30	10	30
Cd	0,004	0,5	0,1	0,5
Cr celkový	0,05	7	1	7
Cu	0,2	10	5	10
Hg	0,001	0,2	0,02	0,2
Ni	0,04	4	1	4
Pb	0,05	5	1	5
Sb	0.006	0,5	0,07	0,5
Se	0,01	0,7	0,05	0,7
Zn	0,4	20	5	20
Mo	0,05	3	1	3
RL (rozpuštěné látky)	400	8000	6000	10000
PH	>=6		>=6	

Tabulka č. 10.2 Nejvýše přípustné koncentrace škodlivin pro odpady, které smějí být ukládány na skládky skupiny S - inertní odpad

Ukazatel	Limitní hodnota (mg/kg sušiny)
BTEX	6
Uhlovodíky C10 - C40	500
PAU	80
PCB	1
TOC	30 000 (3 %)

Tabulka č. 10. 1 Limitní koncentrace škodlivin v sušině odpadů

Ukazatel	**Jednotka**	**Limitní hodnota**
Kovy		
As	mg/kg sušiny	10
Cd	mg/kg sušiny	1
Cr celk.	mg/kg sušiny	200
Hg	mg/kg sušiny	0,8
Ni	mg/kg sušiny	80
Pb	mg/kg sušiny	100
V	mg/kg sušiny	180
Monocyklické aromatické uhlovodíky (nehalogenované)		
BTEX	mg/kg sušiny	0,4
Polycyklické aromatické uhlovodíky		
PAU	mg/kg sušiny	6
Chlorované alifatické uhlovodíky		
EOX	mg/kg sušiny	1
Ostatní uhlovodíky (směsné, nehalogenovanéj		
Uhlovodíky C_{10}-C_{40}	mg/kg sušiny	300
Ostatní aromatické uhlovodíky (halogenované)		
PCB	mg/kg sušiny	0,2

Tabulka č. 10.2 Požadavky na výsledky ekotoxikologických testů

Testovaný organismus	**Doba působení [hodina]**	**I.**	**II.**
Ryba Poecilia reticulata, nebo Brachydanio rerio	**96**	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba	ryby nesmí vykazovat v ověřovacím testu výrazné změny chování ve srovnání s kontrolními vzorky a nesmí uhynout ani jedna ryba
Perloočka Daphnia magna Straus	**48**	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	procento imobilizace perlooček nesmí v ověřovacím testu přesáhnout 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky
Řasa Desmodesmus subspicatus nebo Pseudokirchneriella subcapitata	**72**	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu řasy větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky

Semeno Sinapis alba	**72**	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky	neprokáže se v ověřovacím testu inhibice nebo stimulace růstu kořene semene větší než 30 % ve srovnání s kontrolními vzorky

Příloha č. 9

Podmínky pro znovuzískanou asfaltovou směs

(1) Znovuzískaná asfaltová směs se na základě celkového obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků rozlišují na znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 nebo ZAS-T4. Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků pro zařazení do kvalitativní třídy ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 a ZAS-T4 je stanoven v tabulce č. 1.1 přílohy č. 1 k této vyhlášce.

(2) Znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 nebo ZAS-T4 jsou vedlejším produktem nebo přestávají být odpadem, pokud

a) nejsou znečištěny jinými látkami než těmi, které se používají k jejich výrobě, pokládce, údržbě nebo při běžném provozu; toto znečištění je přípustné, pokud neohrožuje možnost využití znovuzískané asfaltové směsi způsobem, který je v souladu s touto vyhláškou,

b) splní kritéria využití stanovená pro příslušnou kvalitativní třídu ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 nebo ZAS-T4 v § 5 nebo 6 a

c) pro konkrétní způsob využití celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků ve znovuzískané asfaltové směsi nepřesáhne nejvyšší přípustný celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků stanovený pro příslušnou kvalitativní třídu v tabulce č. 1.1 přílohy č. 1 k této vyhlášce.

(3) Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků ve znovuzískané asfaltové směsi se zjišťuje provedením vzorkování a zkoušení v souladu s požadavky stanovenými v zákoně a v § 9 a 10. Vzorkování a zkoušení musí být provedeno před zahájením stavebních prací, při nichž dochází ke znovuzískání asfaltové směsi nebo znovuzískání penetračního makadamu, pokud tato vyhláška neumožňuje zařazení znovuzískané asfaltové směsi bez vzorkování.

(4) V případě znovuzískané asfaltové směsi z konstrukční vrstvy pozemních komunikací nebo letištních, manipulačních, skladovacích nebo jiných obdobných dopravních ploch, u které byla nová asfaltová směs položena po 1. lednu 2000, nemusí být provedeno vzorkování a zkoušení. Pokud není v takovém případě provedeno vzorkování a zkoušení, je znovuzískaná asfaltová směs pro účely této vyhlášky považována za znovuzískanou asfaltovou směs kvalitativní třídy ZAS-T3 a má se za to, že obsah benzo(a)pyrenu je nižší než 50 mg/kg v sušině.

(5) Pokud se při vzorkování a zkoušení zjistí, že jednotlivé vrstvy naplňují podmínky pro zařazení do různých kvalitativních tříd a tyto jednotlivé vrstvy nejsou vybourány odděleně, zařazuje se znovuzískaná asfaltová směs do kvalitativní třídy podle vrstvy s nejvyšším celkovým obsahem polycyklických aromatických uhlovodíků.

Kritéria pro použití znovuzískané asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2

(1) Frézovaná znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 se nestávají odpadem, ale jsou vedlejším produktem, nebo frézovaná nebo předrcená znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 vystupující ze zařízení na využití odpadu přestávají být odpadem, pokud splní následující kritéria využití:

a) využijí se v nezbytně nutném množství

1. pro výrobu asfaltové směsi vyráběné za horka, za tepla nebo za studena; tímto způsobem není možné využít znovuzískaný penetrační makadam,

2. jako nestmelená podkladní vrstva pozemní komunikace nebo letištní, manipulační, skladovací nebo jiné obdobné dopravní plochy,

3. jako konstrukce zemního tělesa pozemní komunikace nebo stavby železniční trati,

4. jako nestmelená konstrukční vrstva trvale zpevněných polních nebo lesních cest,

5. jako hydraulicky stmelená podkladní vrstva pozemní komunikace nebo letištní nebo jiné obdobné dopravní plochy nebo konstrukce stavby železniční trati, nebo

6. jako zásypy nezpevněných krajnic nebo středních dělicích pásů pozemních komunikací; tímto způsobem není možné využít znovuzískaný penetrační makadam, a

b) v případě, že se jedná o znovuzískanou asfaltovou směs nebo znovuzískaný penetrační makadam kvalitativní třídy ZAS-T2, nevyužije se v nestmelených aplikacích při realizaci stavebních prací v ochranném pásmu vodního zdroje[2)].

(2) Frézovaná znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 se dále nestávají odpadem, ale jsou vedlejším produktem, pokud se využijí v technologii recyklace na místě, a v případě frézované znovuzískané asfaltové směsi nebo znovuzískaného penetračního makadamu kvalitativní třídy ZAS-T2 se nevyužijí v nestmelených aplikacích při realizaci stavebních prací v ochranném pásmu vodního zdroje[2)].

(3) Znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T1 nebo ZAS-T2 vybouraná jiným způsobem než frézováním se nestává odpadem, ale je vedlejším produktem, pokud je zajištěno její předání do obalovny asfaltových směsí, kde se po předrcení a přetřídění použije k výrobě asfaltové směsi vyráběné za horka, za tepla nebo za studena.

(4) Pokud je před využitím znovuzískané asfaltové směsi podle odstavce 1, 2 nebo 3 nezbytné jejich dočasné uložení na mezideponii, musí být dále splněny následující podmínky:

a) uložení je v souladu s jinými právními předpisy[3)] a

b) mezideponie neleží v ochranném pásmu vodního zdroje[2)], na pozemku, který je součástí zemědělského půdního fondu, nebo na pozemku určeném k plnění funkce lesa.

Kritéria pro použití znovuzískané asfaltové směsi kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4

1) Znovuzískaná asfaltová směs kvalitativní třídy ZAS-T3 nebo ZAS-T4 se nestávají odpadem, ale jsou vedlejším produktem, pokud se využijí v nezbytně nutném množství v původním místě v technologii recyklace za studena na místě nebo v původním místě při využití technologie recyklace za studena v míchacím centru; v obou případech při použití asfaltového pojiva v podobě asfaltové emulze nebo zpěněného asfaltu samostatně nebo v kombinaci s vhodným hydraulickým nebo speciálním anorganickým pojivem. Použití pouze hydraulického pojiva není v takových případech přípustné. Použití speciálních anorganických pojiv samostatně je přípustné.

(2) Před zahájením vybourávání znovuzískané asfaltové směsi pro účely využití podle odstavce 1 musí být zkouškou ověřeno, že materiál splňuje požadavky na nejvyšší přípustný obsah škodlivin ve výluhu stanovený v tabulce č. 2.1 přílohy č. 2 k této vyhlášce.

(3) V případě, že bude docházet v rámci využití podle odstavce 1 k použití pojiva, provádí se zkouška obsahu škodlivin ve výluhu podle odstavce 2 na materiálu se zrnitostí nejvýše 11,2 mm, který je obalený stejným pojivem a ve stejném dávkování, které bude použito ve stavbě. Zkouška se v takovém případě provádí po nejméně 48 hodinách zrání materiálu na vzduchu v laboratorním prostředí bez dalšího rozdružování.

(4) Pokud je před využitím znovuzískané asfaltové směsi podle odstavce 1 z technologických důvodů nezbytné jejich dočasné uložení na mezideponii, musí být dále splněny následující podmínky:

a) uložení je omezeno na nezbytnou dobu a celková doba uložení nepřesáhne 1 rok; po uplynutí 1 roku nesmí v místě mezideponie zůstat žádný uložený materiál ani žádné znečištění pocházející z uloženého materiálu,

b) umístění mezideponie je vymezeno v projektové dokumentaci stavby, ze které byly znovuzískaná asfaltová směs získány a kde budou využity,

c) uložení je v souladu s projektovou dokumentací stavby podle písmene b) a s jinými právními předpisy[3)],

d) mezideponie neleží v ochranném pásmu vodního zdroje[2)], na pozemku, který je součástí zemědělského půdního fondu, nebo na pozemku určeném k plnění funkce lesa,

e) je zajištěno, aby nedocházelo k úniku výluhu škodlivin z uloženého materiálu do životního prostředí,

f) minimální vzdálenost umístění mezideponie od obytné zástavby nesmí být menší než 300 m a

g) v případě využití technologie recyklace za studena v míchacím centru je míchací centrum umístěno v místě této mezideponie.

Kritéria pro asfaltovou směs vyrobenou z odpadní znovuzískané asfaltové směsi

(1) Asfaltová směs vyrobená z odpadní znovuzískané asfaltové směsi přestává být odpadem, pokud

a) vstupní odpadní znovuzískaná asfaltová směs není znečištěna jinými látkami než těmi, které se používají k její výrobě, pokládce, údržbě nebo při běžném provozu; toto znečištění je přípustné, pokud neohrožuje kvalitu vyráběné asfaltové směsi a nezvyšuje celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků,

b) celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků ve vstupní odpadní znovuzískané asfaltové směsi nepřesáhne nejvyšší přípustný celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků stanovený pro kvalitativní třídu ZAS-T3 v tabulce č. 1.1 přílohy č. 1 k této vyhlášce a

c) celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků v rozsahu podle tabulky č. 1.2 přílohy č. 1 k této vyhlášce ve vyrobené asfaltové směsi nepřekročí hodnotu 25 mg/kg v sušině; splnění této podmínky se prokazuje způsobem vymezeným v provozním řádu zařízení určeného pro nakládání s odpady.

(2) Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků ve vstupní odpadní znovuzískané asfaltové směsi se zjišťuje provedením vzorkování a zkoušení v souladu s požadavky stanovenými v zákoně a v § 9 a 10.

Tabulka č. 1
Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU) pro kvalitativní třídy znovuzískaných asfaltových směsí nebo znovuzískaných penetračních makadamů ZAS-T1, ZAS-T2, ZAS-T3 a ZAS-T4

Celkové obsahy parametru	Jednotka	Kvalitativní třída			
		ZAS-T1	ZAS-T2	ZAS-T3	ZAS-T4
Celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)	mg/kg suš.	≤12	12<x≤25	25<x≤300	>300

Tabulka č. 2
Rozsah stanovovaných polycyklických aromatických uhlovodíků (PAU)

Název	CAS
Anthracen	120-12-7
Benzo(a)antracen (BaA)	56-55-3
Benzo(a)pyren (BaP)	50-32-8
Benzo(b)fluoranten (BpFA)	205-99-2
Benzo(g,h,i)perylen	191-24-2
Benzo(k)fluoranten	207-08-9
Fenanthren	85-01-8
Fluoranthen	206-44-0
Chrysen	218-01-9
Indeno[1,2,3-cd]pyren	193-39-5
Naftalen	91-20-3
Pyren	129-00-0

Poznámka:
Pokud se znovuzískaná asfaltová směs nebo znovuzískaný penetrační makadam s obsahem benzo(a)pyrenu 50 mg/kg v sušině a více nevyužije v souladu s ustanovením této vyhlášky, jedná se o nebezpečný odpad zařazený dle Katalogu odpadů jako 17 03 01* Asfaltové směsi obsahující dehet.

Tabulka č. 3
Požadavky na nejvyšší přípustný obsah škodlivin ve výluhu

Název	Jednotka mg/l
DOC (rozpuštěný organický uhlík)	80
Chloridy	1500
Fluoridy	30
sírany	3000

As	2,5
Ba	30
Cd	0,5
Cr celkový	7
Cu	10
Hg	0,2
Ni	4
Pb	5
Sb	0,5
Se	0,7
Zn	20
Mo	3
RL (rozpuštěné látky)	8000

Průvodní dokumentace

1. Obsahové náležitosti průvodní dokumentace znovuzískané asfaltové směsi, které jsou vedlejším produktem nebo které přestaly být odpadem

a) jméno, popřípadě jména, a příjmení nebo obchodní firmu, popřípadě název, adresu sídla a identifikační číslo, bylo-li přiděleno, osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, které přestaly být odpadem,

b) údaj o tom, zda se jedná o vedlejší produkt nebo znovuzískanou asfaltovou směs, které přestaly být odpadem,

c) místo vzniku znovuzískané asfaltové směsi, které jsou vedlejším produktem, a to alespoň číslo pozemní komunikace a kilometr nebo adresu místa vybourání, nebo údaj o zařízení, ve kterém přestala být znovuzískaná asfaltová směs odpadem, a to alespoň adresa a identifikační číslo zařízení,

d) kvalitativní třída znovuzískané asfaltové směsi a celkový obsah polycyklických aromatických uhlovodíků,

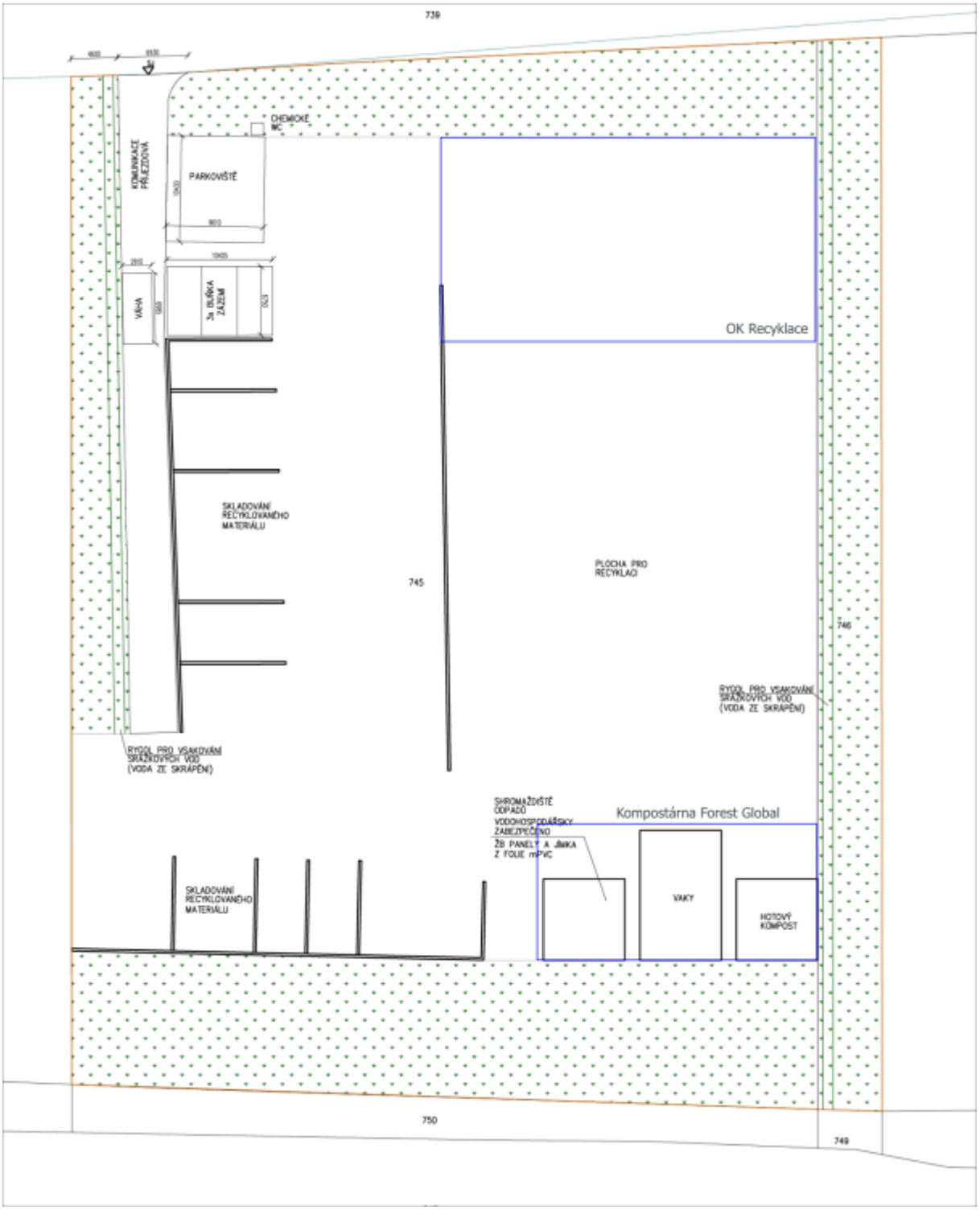
e) množství znovuzískané asfaltové směsi, ke kterým se průvodní dokumentace vztahuje,

f) výčet způsobů využití, která jsou pro danou znovuzískanou asfaltovou směs přípustná dle této vyhlášky,

g) podpis osoby, nebo zástupce osoby, která zařadila znovuzískanou asfaltovou směs jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, které přestaly být odpadem, a

h) protokol o provedeném vzorkování a protokol o laboratorních zkouškách, nebo kopie těchto protokolů, pokud je držitelem znovuzískané asfaltové směsi jiná osoba, než která je zařadila jako vedlejší produkt nebo jako znovuzískanou asfaltovou směs, které přestaly být odpadem; protokol o provedeném vzorkování musí uvádět místo odběru vzorků znovuzískané asfaltové směsi.

Příloha č.10 – Schéma



Příloha č.11 -Informační tabule

Zařízení pro nakládání s odpady

Zařízení pro soustřeďování a recyklaci odpadů

OK Recyklace s.r.o.

IČZ: CZS02968

Druhy odpadů přijímaných do zařízení:		10 13 14, 17 01 01, 17 01 02, 17 01 03, 17 01 07, 17 02 01, 17 03 02, 17 05 04, 17 05 08, 17 09 04, 19 1 07, 19 12 09, 19 12 12, 20 01 38, 20 02 01, 20 02 02, 20 03 03	
Provozovatel zařízení:		**OK Recyklace s.r.o.** Poděbradská 540/26, Praha 9 - Vysočany	
Odpovědná osoba: Telefon:		Petr Student 603 397 575	
Provozní doba zařízení:			
	pondělí – pátek	7:00 – 11:00	12:00 – 17:00
	sobota	Dle domluvy	