

EKOM CZ a.s.
Průmyslová 1472/11
102 00 Praha 10-Hostivař

Datum: 1. 2. 2018
Jednací číslo: 4821/ZPZ/2017/IP-209/Z2/Sk
JID: 20591/2018/KUUK
Vyřizuje/linka: Ing. Helena Skalníková/963
E-mail: skalnikova.h@kr-ustecky.cz

Nepodstatná změna č. 2 integrovaného povolení pro zařízení „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“ společnosti EKOM CZ a.s., Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61

ROZHODNUTÍ

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, jako příslušný orgán státní správy na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění novel, podle § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění novel, a podle ustanovení § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění novel (zákon o integrované prevenci),

vydává

v souladu s § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci rozhodnutí, jímž se **mění** integrované povolení společnosti EKOM CZ a.s., Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61 pro zařízení „**Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice**“, umístěné na adrese Malhostice 42, 417 62 Rtyně nad Bílinou, které bylo vydáno Krajským úřadem Ústeckého kraje, odborem životního prostředí a zemědělství, pod č.j.: 1154/ZPZ/2015/IP-209/Sk dne 2. 7. 2015, se změnou č.j.: 3594/ZPZ/2015/IP-209/Z1/Sk ze dne 18. 11. 2015, takto:

1) Mění se podmínka 3.1. povolení, která nově zní takto:

3.1. Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, uděluje souhlas ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), společnosti EKOM CZ a.s., se sídlem Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61 k provozování zařízení k úpravě odpadů „**Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice**“ (číslo provozovny CZU00473), a s provozním řádem „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“ z prosince 2017, jehož ověřený stejnopis je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Ostatní text a podmínky integrovaného povolení zůstávají beze změny.

Tato změna se vydává na dobu **n e u r č i t o u**.

ODŮVODNĚNÍ

Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, byla dne 19. 12. 2017 doručena společností EKOM CZ a.s., Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61, žádost o nepodstatnou změnu integrovaného povolení pro zařízení „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“.

Předmětem změny je schválení aktualizovaného provozního řádu zařízení „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“ z prosince 2017. Důvodem změny provozního řádu byla implementace následujících evropských předpisů:

1. Nařízení EU č. 1272/2008,
2. Nařízení komise (EU) 1357/2014,
3. Nařízení komise (EU) 460/2016.

Na tyto předpisy odkazuje aktuálně platná vyhláška MŽP č. 94/2016 Sb., o hodnocení nebezpečných vlastností odpadů. Uvedené předpisy mají dopad na dokladování kvality přijímaných odpadů, které je významně odlišné od postupů uvedených v předchozí právní úpravě (vyhláška č. 376/2001 Sb.). Původně užívané receptury úpravy odpadů byly zrušeny jako nevyhovující. Podle aktualizovaného provozního řádu jsou posuzovány zjištěné chemické látky a přípravky v každém odpadu a možnosti jejich úpravy, včetně odstranění nebezpečných vlastností, jejichž nositelem tyto chemické látky a přípravky jsou.

Na základě žádosti provozovatele došel krajský úřad podle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci k závěru, že se nejedná o podstatnou změnu v provozu zařízení, ale že je nezbytné provést změnu integrovaného povolení. Předmětem žádosti je schválení aktualizovaného provozního řádu zařízení, které nebude mít za následek navýšení emisí ani navýšení kapacity zařízení.

Krajský úřad požádal dopisem č.j.: 4821/ZPZ/2017/IP-209/Z2/Sk, JID: 1527/2018/KUUK ze dne 3. 1. 2018 Krajskou hygienickou stanicí, územní pracoviště Teplice, o vyjádření. KHS se vyjádřila souhlasným stanoviskem č.j.: KHSUL 1227/2018 z 12. 1. 2018 bez připomínek.

V integrovaném povolení byla provedena následující změna:

1. V kapitole 3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ŽP při nakládání s odpady byl schválen aktualizovaný provozní řád zařízení „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“ z prosince 2017.

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, hodnotil soulad žádosti a jejích příloh se zákonem o integrované prevenci a složkových právních předpisů. Protože nezjistil žádné nedostatky žádosti, rozhodl žádosti vyhovět a rozhodl tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Pro přehlednost zdejší úřad uvádí v příloze tohoto rozhodnutí úplné znění výrokové části integrovaného povolení pro zařízení „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“ včetně jeho změny.

Správný poplatek za vydání rozhodnutí o změně integrovaného povolení při nepodstatné změně zařízení uvedeného v příloze č. 1 zákona o integrované prevenci se podle položky 96 zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích, ve znění pozdějších předpisů, nevyměřuje.

POUČENÍ ÚČASTNÍKŮ

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 81 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém 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 k Ministerstvu životního prostředí, odboru výkonu státní správy IV, Školní 5335, 430 01 Chomutov podáním učiněným u Krajského úřadu Ústeckého kraje, Velká Hradební 3118/48, 400 02 Ústí nad Labem. Prvním dnem lhůty je následující den po dni doručení. V případě doručení fikcí se pro účely běhu lhůty k podání odvolání považuje rozhodnutí za doručené desátým dnem ode dne, kdy písemné vyhotovení rozhodnutí bylo uloženo u provozovatele poštovních služeb.

Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Irena Jeřábková

vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje

Přílohy

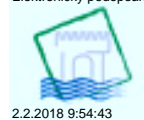
- 1) úplné znění výrokové části integrovaného povolení č.j.: 1154/ZPZ/2015/IP-209/Sk ze dne 2. 7. 2015, se změnami č.j.: 3594/ZPZ/2015/IP-209/Z1/Sk ze dne 18. 11. 2015 a č.j.: 4821/ZPZ/2017/IP-209/Z2/Sk ze dne 1. 2. 2018
- 2) schválený provozní řád (pouze provozovatel)

Rozdělovník

Účastník řízení:
adresát

Dotčený správní orgán:

KHS Ústeckého kraje, Územní pracoviště Teplice, Jiřího Wolкера 1342/ 4, 415 01 Teplice



Krajský úřad Ústeckého kraje

odbor životního prostředí a zemědělství

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení č.j.: 1154/ZPZ/2015/IP-209/Sk ze dne 2. 7. 2015, se změnami č.j.: 3594/ZPZ/2015/IP-209/Z1/Sk ze dne 18. 11. 2015 a č.j.: 4821/ZPZ/2017/IP-209/Z2/Sk ze dne 1. 2. 2018 společnosti EKOM CZ a.s., pro zařízení „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“

INTEGROVANÉ POVOLENÍ

pro zařízení „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“ společnosti EKOM CZ a.s.,
Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61

Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, (dále jen „Krajský úřad“) jako věcně a místně příslušný správní úřad na úseku integrované prevence podle § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 28 písm. e) a § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, v platném znění (dále jen „zákon o integrované prevenci“), a podle § 10 a § 11 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., (správní řád), v platném znění, po provedení správního řízení, podle ustanovení § 13 zákona o integrované prevenci,

v y d á v á

provozovateli společnosti EKOM CZ a.s., Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61

INTEGROVANÉ POVOLENÍ

pro zařízení „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“, umístěné na adrese Malhostice 42, 417 62 Rtně nad Bílinou. Povolení je vydáno na dobu neurčitou.

Identifikační údaje

Název zařízení:	Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice
Provozovatel zařízení:	EKOM CZ a.s., Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61
Kategorie činností:	5.1.b) „Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností - fyzikálně-chemická úprava“
Umístění zařízení:	Kraj: Ústecký obec: Rtně nad Bílinou k.ú.: Malhostice p.p.č.: 155/5, 155/10

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice – max. množství zpracovaných odpadů 40 000 tun/rok

Zařízení je určeno k fyzikálně-chemické úpravě odpadů - stabilizaci, která odpovídá kódu D9 dle přílohy č. 4 zákona o odpadech. Jedná se o procesy, při nichž dochází k přeměňování

přítomných kontaminantů v odpadech do méně rozpustné a méně pohyblivé formy, a tím je omezeno jejich uvolňování do životního prostředí.

Zařízení je umístěno v areálu bývalých silážních žlabů výkrmny býků na okraji Malhostic, části obce Rtyň nad Bílinou. Původní stavba výkrmny býků byla zkolaudována v roce 1971. V zařízení probíhá úprava odpadů pomocí cemento-vápenné stabilizace, což je fyzikálně-chemická úprava podobná přípravě betonu. Vlastní stabilizaci předchází obvykle úprava odpadů zahrnující chemické, mechanicko-fyzikální a fyzikálně-chemické procesy pro zajištění požadované kvality konečného stabilizátu. Výsledný produkt stabilizace je poté uložen na skládku skupiny S-OO1 nebo S-NO.

Technologie se skládá z velínu, homogenizéru RTM 750 (objem 0,75 m³, max. denní kapacita při směnném provozu je 120 m³, tj. cca 180 t zpracovaných odpadů za den), 4x zásobníky suchých stabilizačních přísad, 5x nadzemní zásobníky kapalných odpadů, násypka se šnekovým zásobníkem, 4x odprašovací filtry na sila, 2x kalové jímky, nádrže pro předúpravu neutralizací.

Pro předúpravu a následnou stabilizaci jsou stanoveny v provozním řádu receptury. Z chemických předúprav odpadů se jedná o redukci, neutralizaci, srážení a oxidaci, za mechanicko-fyzikální lze uvést drcení (není prováděno v místě zařízení), rozplavování a rozpouštění ve vodě, adsorpce a vyfídění některých odpadů (nehomogenizovatelných, využitelných). Rovněž pro proces stabilizace je několik receptur v závislosti na vlastnostech odpadu a obsahu příměsí, závadných látek apod.

Terén v místě provozovny je chráněn původní izolací zřízenou při výstavbě silážních žlabů, konkrétně fólií a krycí penetrovanou betonovou konstrukcí. Další vrstvou zřízenou při úpravách místa je podlaha z drátobetonu s korundovým vsypem pro zvýšení mechanické odolnosti povrchu podlah a odolnosti vůči agresivním chemikáliím.

V rámci provozu může vznikat zvýšená prašnost zejména při následujících činnostech:

- 1) Manipulace se sypkým odpadem – příjem a skladování jsou organizovány tak, aby byla minimalizována sekundární prašnost (skrápění, překrývání, apod.).
- 2) Homogenizér – vzdušina je do vnějšího prostředí vytlačována v průběhu plnění homogenizéru přes tkaninový polyesterový filtr (zajišťuje max. koncentraci TZL 20 mg/m³).
- 3) Plnění sil cementu, vápna a popílku – tyto suroviny jsou z cisteren „přefukovány“ do určeného sila pomocí tlaku vzduchu. Na výduchu z každého sila do vnějšího ovzduší je instalován filtr typu MAXAIR 24 (zajišťuje max. koncentraci TZL 20 mg/m³).

Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:

Homogenizér RTM 750

Homogenizér je hlavním prvkem úpravy odpadů, dochází v něm k homogenizaci odpadů (případně předtím upravených) a stabilizačních přísad dle různých receptur. Z technologického hlediska jsou odpady děleny na nosné odpady, které tvoří základní fyzikálně-chemickou strukturu směsi a následně produktu (stabilizátu) a podílové odpady, které jsou podílově zapracovávány do stabilizační směsi. Používanými „stabilizátory“ jsou hlavně základní přísady – cement, vápno a popílek z energetických zařízení a pomocné přísady (bentonit, chloridy, karboxymethylcelulosa, hydroxid hlinitý apod.). Ve směsi se nacházejí i činidla použitá při předúpravě odpadů (stearan vápenatý, sulfid sodný, thiosířičitan sodný, chlornan vápenatý nebo sodný, peroxid vodíku apod.).

Užitný objem homogenizéru je 0,75 m³ a maximální denní kapacita je při směnném provozu uváděna ve výši 140 m³. Homogenizér má nosnou konstrukci tvořenou stabilním mísicím bubnem upevněným do pracovní polohy pomocí čtvercového rámu. Na vnitřním prstenci

bubnu je uchycen rotor s mísícími a stíracími lopatkami, pohyb je zajištěn elektromotorem. Buben je k omezení prašnosti při provozu uzavřen, odvod vzdušiny do vnějšího ovzduší (hlavně při plnění) je zajištěn přes tkaninový filtr (rukáv); vrchní část bubnu se otevírá při čištění. Do bubnu jsou zaústěny vstupy dopravních cest. Pro dávkování kalů a pevných odpadů slouží násypka se šnekovým dopravníkem na vstupu opatřená sítím pro oddělení rozměrově nevyhovujících složek odpadu. Pro snadnější prostup některých odpadů je možno využít vibrátoru. Proti působení dynamických účinků při míchání je homogenizér uložen na čtyřech tlumičích.

Hmotnost náplně je řízena s pomocí čtyř tenzometrů, jejichž informace jsou vyhodnocovány vážní jednotkou. Příprava homogenizační směsi probíhá v prostoru vedle násypky. Dávkování je řízeno obsluhou z velína, z něhož je výhled na homogenizér a na výstupní dopravníkový pás vynášející stabilizát. Je tak umožněna i vizuální kontrola konzistence výstupního kašovitého stabilizátu. Stabilizát padá z pásu do místa jeho shromažďování a následně je do místa vyzrávání přemístěn kolovým nakladačem.

Nadzemní zásobníky kapalných odpadů

Jedná se o pět zásobníků označených C1 až C5. C1 (o projektované kapacitě 50 m³) a C2 (20 m³) jsou uzavřené ocelové nádoby umístěné na zabezpečené ploše a slouží k příjmu kapalných odpadů, které jsou přijímány za účelem chemické předúpravy před jejich zpracováním ve stabilizační směsi. Uzavřená ocelová nádoba C3 (25 m³) je obvykle využívána k soustředování složek odpadů, které mohou být (po vytřídění v rámci předúpravy) využity na externích zařízeních, např. odpady s energetickým potenciálem. V případě C4 (50 m³) a C5 (20 m³) se opět jedná o uzavřené ocelové nádoby (zásobníky), které slouží k soustředování kapalných nebezpečných odpadů a příležitostně také k jejich předúpravě. Ze zásobníků jsou odpady dávkovány do homogenizéru pomocí čerpadel a hadic, čerpadla jsou ovládána z velína.

Zásobníky suchých stabilizačních přísad

Tři zásobníky označené S1 (o projektované kapacitě 60 m³), S2 (44 m³) a S3 (120 m³) jsou ocelová sila na sypké jemnozrné hmoty. Jsou v nich skladovány elektrárenské popílky, cement a vápno. Ve spodní části jsou zaústěny do šnekových dopravníků, které skladované hmoty dopravují do homogenizéru. Sila jsou vybavena filtry pro zachyt prachových částic, jejich význam se uplatňuje hlavně při přetlakovém plnění sil. Zachycené tuhé znečišťující látky se vrací zpět do sil pomocí protisměrných trysek.

Kalové jímky

Kalové jímky KJ1 a KJ2 jsou otevřené ocelové nadzemní nádrže, každá o projektovaném obsahu 40 m³, k dispozici je plošina na vypouštění obsahu IBC kontejnerů. Slouží k předúpravě kalů a kapalných odpadů s příměsí nehomogenizovatelných složek. V KJ1 dochází k sedimentaci pevné složky odpadu v kašovitých odpadech a gravitačnímu oddělení směsných kapalných odpadů. Z hladiny jsou stírány lehké příměsi, které nemohou být dále přečerpávány. Do KJ2 je přepouštěn kapalný podíl z KJ1, z KJ2 je odpad dávkován kalovým čerpadlem a hadicemi do homogenizéru.

Objekty pro předúpravu odpadů neutralizací

Pod objekty (týkající se neutralizace) jsou zahrnuty tři celokovové otevřené nádrže s vnitřní pryžovou výstelkou. Neutralizační nádrž NN1 (o projektované kapacitě 18 m³) slouží k přípravě vápenného mléka a následné neutralizaci a je vybavena míchadlem poháněným elektromotorem. Dále je to zásobník kalů NN2 (27 m³) používaný k sedimentaci kalů z neutralizace a zásobník kapalin NN3 (38 m³) sloužící ke shromažďování technologické vody z neutralizace. Posledním objektem tohoto celku je silo S4 (63 m³) používané pro uskladnění vápenného hydrátu či sypkých surovin typu vápenného hydrátu užívaných při neutralizaci kyselých kapalných odpadů.

Vápenný hydrát je ze sila dávkován do míchací nádrže NN1, kde se připraví vápenná směs potřebná pro neutralizaci příslušného objemu kyselých roztoků. Hodnota pH výsledného roztoku je ověřována univerzálními pH papírky. Voda z neutralizace je odčerpána do podzemní havarijní jímky a neutralizační kaly jsou stabilizovány.

Manipulační prostory

Manipulační prostory MP1 až 4 slouží pro přejímku a soustředování balených odpadů, obalových materiálů a probíhá na nich část procesů předúpravy odpadů dávkováním oxidačních nebo redukčních činidel. Dávkování je uskutečňováno do IBC kontejnerů (objem 1000 l) užívaných jako reakčních nádob v případě potřeby úpravy malého množství kapalných odpadů. Na manipulačních prostorech jsou dále využívány ocelové vanové kontejnery o objemu 7 m³ pro odpady v různém stadiu jejich zpracování.

Některé odpady jsou po příjmu ložené volně na plochu do sektoru MP2. Jedná se např. o zeminy, kaly z kalolisu, odpady s obsahem sušiny nad 35 %, v rypném stavu, neprašné. Maximální kapacita prostoru MP2 je uváděna ve výši cca 100 tun.

Prostor pro přípravu homogenizační směsi B

Prostor je umístěn vedle násypky a slouží k přípravě homogenizační směsi (z různých odpadů) tvořících šarži, která je prostřednictvím násypky a šnekového dopravníku dávkována do homogenizéru.

Shromažďovací plochy stabilizátu

Shromažďovací plochy stabilizátu DS1, DS2 a DS3 slouží k dočasnému umístění stabilizátu z homogenizéru, jeho zrání a uchování do doby odvozu na skládku.

Přímo spojené činnosti

Nakládání s vodami

Srážkové vody, odpadní vody z provozu stabilizace a vody vystupující z neutralizace jsou zachytávány prostřednictvím jímacího systému odpadních vod a soustředovány v podzemní havarijní jímce o objemu 100 m³. Vody jsou používány pro rozplavení pevných odpadů a jako vstup do stabilizační směsi. V případě jejich přebytku jsou odváženy na ČOV. Při zaplnění jímky z více než 85 % se začne kanalizací zpětně plnit retenční nádrž na zabezpečených plochách MP2 o objemu 100 m³.

Provoz kompresorové stanice

Stanice slouží k výrobě tlakového vzduchu k profuku filtrů umístěných na silech.

Tlakové mytí technologie

Pro tlakové mytí technologie, strojních součástí technologie a dopravní techniky je využívána pitná voda. Spotřeba vody činí cca 1 m³ za den.

Skladování stabilizačních přísad

Stabilizační přísady jsou skladovány ve stavební buňce v obalech.

Technické zajišťování provozu

Technické zázemí provozu, tj. dílna a sklad náhradních dílů, je umístěno ve stavební buňce.

Další související činnosti

Příjem odpadů

Při vjezdu techniky přivážející odpady je provedena kontrola nákladu a průvodní dokumentace v prostoru příjmu odpadů. Zde je rozhodnuto o dalším nakládání s ohledem na fyzikální vlastnosti odpadu, způsob balení, jejich množství a druh dopravního prostředku

(velikost automobilu). Přejímka odpadů je prováděna u jednotlivých míst vykládky, která jsou zároveň místem pro případný kontrolní odběr vzorku odpadu.

Volně ložené pevné neprašné odpady jsou přejímány do sektoru MP2 s kapacitou cca 100 t. Je zde prováděno mechanické dotřídění objemných, nehomogenizovatelných a využitelných složek odpadu. Odpady přejímané v přepravních obalech jsou umístovány v sektorech MP 1 – 4, jejichž celková kapacita je cca 700 t. Zvodnělé odpady (kaly), navážené cisternovými vozy, s podílem sušiny cca 5 – 35 % jsou přejímány do kalových jímek, maximální kapacita jímek je cca 100 t odpadů.

Kapalné odpady přejímané z cisternových vozů jsou umístovány do zásobníků C1 až C5 (C3 je přednostně využíván pro odpady předávané k energetickému využití). Jedná se o odpady, které lze přečerpát kalovými čerpadly přímo do homogenizéru. Celková shromažďovací kapacita činí cca 200 t.

Sypké jemnozrnné odpady dodávané do zařízení silocisternami jsou přečerpávány uzavřenými cestami do zásobníků S1 – S4. S1 je přednostně určený pro vápno a vhodné odpady s obsahem volného vápna, S2 pro cement a odpadní produkty nahrazující cementy, S3 pro popílky z energetických zařízení a S4 pro odpad s vysokým obsahem volného vápna.

U odpadů s organickým znečištěním jsou kvalitativní parametry jednotlivých polutantů, včetně toxikologické klasifikace, ověřeny z bezpečnostních listů nebo ekotoxikologické databáze ČR. Součástí ověřování kvality odpadů může být dle PŘ i ověřovací stabilizační test u dosud nezpracovávaných odpadů, jehož cílem je potvrzení vhodnosti stabilizace.

Výdej odpadů

Bezprostředně po stabilizaci je stabilizát umístěn na shromažďovacích plochách DS1, DS2 a DS3, kde setrvává po dobu zrání před odvozem na příslušnou skládku. Údaje o odvozu stabilizátu k odstranění jsou zaznamenány do provozního deníku, včetně množství a příjemce.

Evidence odpadů

Průběžná evidence o nakládání s odpady je vedena prostřednictvím softwarového vybavení na počítači s možností aktuálního tisku. Vedení průběžné evidence je podkladem pro zpracování ročního hlášení o produkci a nakládání s odpady. Průběžná evidence obsahuje datum, identifikační údaje původce, kód, název a kategorii odpadu, slovní upřesnění odpadu, hmotnost, údaje o předání odpadu s údaji oprávněné osoby a kód způsobu nakládání.

Krajský úřad, dle § 13 odst. 3 písm. d) a odst. 4 zákona o integrované prevenci, provozovateli zařízení „**Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice**“, umístěné na adrese Malhostice 42, 417 62 Rtně nad Bílinou, kterým je společnost EKOM CZ a.s., Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61, stanovuje závazné podmínky provozu zařízení a s ním přímo spojených činností, dále postupy a opatření zabezpečující plnění těchto podmínek, a to pro:

1. Ochrana ovzduší - emisní limity, podmínky monitoringu

- 1.1. V souladu s § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), vydává krajský úřad povolení provozu stacionárního zdroje „**Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice**“ s následujícími závaznými podmínkami:

Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice - vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší podle bodu 2.4. „Biodegradační a solidifikační zařízení“ přílohy č. 2 k zákonu o

ochraně ovzduší.

- 1.1.1. Specifické emisní limity nejsou stanoveny. Způsob, podmínky a četnost zjišťování emisí není stanoveno. Stanovení emisního stropu pro stacionární zdroj nebo provozovnu, které je stacionární zdroj součástí, není požadováno. Zvláštní podmínky provozu při překročení regulační prahové hodnoty u stacionárního zdroje podle § 10 odst. 3 zákona o ochraně ovzduší nejsou stanoveny.
- 1.1.2. Vzhledem k charakteru plošného zdroje znečišťování ovzduší bude i nadále prováděno měření prašného spadu na dvou lokalitách v areálu provozovatele (odběrové místo M1-M2 vjezd do areálu, M3-M4 směr jih). Naměřená data budou vyhodnocována pravidelně každý měsíc a za kalendářní rok (leden-prosinec), a to ve vztahu k doporučené hodnotě depozičního limitu $12,5 \text{ g.m}^{-2}.30\text{d}^{-1}$, resp. $12,5 \text{ g.m}^{-2}.\text{rok}^{-1}$. Výsledky měření budou součástí zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení předkládané dle bodu 11.7. tohoto povolení.
- 1.1.3. Depoziční limit není závazný a jeho porušení není porušením povinností provozovatele zdroje znečišťování ovzduší.
- 1.1.4. Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným Provozním řádem vyjmenovaného zdroje znečišťování ovzduší „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“. Schválený provozní řád je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí. Při nutnosti změny údajů uvedených v provozním řádu bude provedena jeho aktualizace. Aktualizovaný provozní řád bude předložen krajskému úřadu ke schválení.
- 1.1.5. Provozem zařízení budou dodržovány technické podmínky provozu uvedené v bodě 1.2 Biodegradační a solidifikační zařízení části II přílohy č. 8 k vyhlášce č. 415/2012 Sb. Konkrétní opatření jsou zapracována do provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší.
- 1.1.6. V suchém a teplém či silně větrném období nebude prováděno překopávání stabilizátu a všechny plochy a komunikace, vnější přístupová i uvnitř areálu, musí být udržovány v čistotě a v dobrém technickém stavu. Průběžně budou činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti v zařízení a jeho okolí, zejména jejich skrápěním.
- 1.1.7. Veškerá manipulace s odpadem musí být realizována tak, aby nedocházelo k sekundárnímu znečištění životního prostředí, auta, popř. soupravy odpady v nutných případech převáží zakryté plachtou.
- 1.1.8. V případě problémů s obtěžováním okolí zápachem nebo prašností bude bezodkladně tato problematika řešena.
- 1.1.9. Provoz homogenizéru a sil sypkých surovin bude probíhat pouze v součinnosti s funkčním odlučovacím zařízením.
- 1.1.10. Bude prováděna pravidelná kontrola všech filtrů a o těchto kontrolách a jejich výsledcích budou vedeny písemné záznamy, které budou k dispozici na provozovně.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky § 15a zákona o integrované prevenci

Po ukončení provozu zařízení bude strojní technologie vyčištěna od zbytků stabilizačních přísad a odpadů. Jednotlivé součásti technologie budou demontovány a transportovány na místo určené vlastníkem společnosti. Stabilizační plocha bude vyčištěna tak, aby nehrozilo riziko úniku závadných látek mimo zařízení, především do povrchových a podzemních vod. Veškeré odpady budou po ukončení provozu zařízení odvezeny a předány oprávněné osobě k odstranění na vhodné externí zařízení.

Bude ukončen i systém monitorování prašnosti zařízení, kterým provozovatel na okrajích svých pozemků sleduje imisní situaci vlivu technologického souboru na ovzduší.

Po ukončení provozu stabilizace budou povrchy zařízení, žlaby, podzemní jímka a odvody vod do podzemní jímky vyčištěny tak, aby nehrozilo riziko úniku závadných látek do životního prostředí.

O dalším využití pozemku po likvidaci zařízení bude rozhodnuto až v aktuální době. Plán postupu ukončení provozu bude předložen krajskému úřadu ke schválení minimálně 3 měsíce předem.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a ŽP při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

3.1. Krajský úřad Ústeckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství, uděluje souhlas ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“), společnosti EKOM CZ a.s., se sídlem Průmyslová 1472/11, 102 00 Praha 10-Hostivař, IČ 26 46 20 61 k provozování zařízení k úpravě odpadů „**Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice**“ (číslo provozovny CZU00473), a s provozním řádem „Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice“ z prosince 2017, jehož ověřený stejnopis je nedílnou součástí tohoto rozhodnutí.

Ve smyslu § 78 odst. 2 písm. a) zákona o odpadech se souhlas váže na následující podmínky:

3.1.1. Zařízení bude provozováno v souladu se schváleným provozním řádem, s jehož zněním bude obsluha prokazatelně seznámena.

3.1.2. Souhlas k provozování zařízení se vztahuje výhradně na následující druhy odpadů zařazené dle vyhl. MŽP č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, ve znění pozdějších předpisů:

Kód odpadu	Název odpadu
010101	Odpady z těžby rudných nerostů
010102	Odpady z těžby nerudných nerostů
010304*	Hlušina ze zpracování sulfidické rudy obsahující kyseliny nebo kyselinotvorné látky
010305*	Jiná hlušina obsahující nebezpečné látky
010306	Jiná hlušina neuvedená pod čísly 01 03 04 a 01 03 05
010307*	Jiné odpady z fyzikálního a chemického zpracování rudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010308	Rudný prach neuvedený pod číslem 01 03 07
010309	Červený kal z výroby oxidu hlinitého neuvedený pod číslem 01 03 07
010407*	Odpady z fyzikálního a chemického zpracování nerudných nerostů obsahující nebezpečné látky
010408	Odpadní štěrk a kamenivo neuvedené pod číslem 01 04 07
010409	Odpadní písek a jíl
010410	Nerudný prach neuvedený pod číslem 01 04 07
010411	Odpady ze zpracování potaše a kamenné soli neuvedené pod číslem 01 04 07
010412	Hlušina a další odpady z praní a čištění nerostů neuvedené pod čísly 01 04 07

Kód odpadu	Název odpadu
	a 01 04 11
010413	Odpady z řezání a broušení kamene neuvedený pod číslem 01 04 07
010504	Vrtné kaly a odpady obsahující sladkou vodu
010505*	Vrtné kaly a odpady obsahující ropné látky
010506*	Vrtné kaly a další vrtné odpady obsahující nebezpečné látky
010507	Vrtné kaly a odpady obsahující baryt neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
010508	Vrtné kaly a odpady obsahující chloridy neuvedené pod čísly 01 05 05 a 01 05 06
020101	Kaly z praní a z čištění
020108*	Agrochemické odpady obsahující nebezpečné látky
020109	Agrochemické odpady neuvedené pod číslem 02 01 08
020301	Kaly z praní, čištění, loupání, odstředování a separace
020302	Odpady konzervačních činidel
020303	Odpady z extrakce rozpouštědly
020304	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020305	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020401	Zemina z čištění a praní řepy
020402	Odpad uhličitanu vápenatého
020501	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
020502	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
020602	Odpady konzervačních činidel
020701	Odpady z praní, čištění a mechanického zpracování surovin
020702	Odpady z destilace lihovin
020703	Odpady z chemického zpracování
020704	Suroviny nevhodné ke spotřebě nebo zpracování
030104*	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy obsahující nebezpečné látky
030201*	Nehalogenovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030202*	Chlorovaná organická činidla k impregnaci dřeva
030203*	Organokovová činidla k impregnaci dřeva
030204*	Anorganická činidla k impregnaci dřeva
030205*	Jiná činidla k impregnaci dřeva obsahující nebezpečné látky
030302	Kaly zeleného louhu (ze zpracování černého louhu)
030305	Kaly z odstraňování tiskařské černi při recyklaci papíru
030307	Mechanicky oddělený výmět z rozvlákňování odpadního papíru a lepenky
030309	Odpadní kaustifikační kal
030310	Výmětová vlákna, kaly z mechanického oddělování obsahující vlákna, výplně a povrchové vrstvy z mechanického třídění
030311	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 03 03 10
040101	Odpadní klišovka a štípenka
040102	Odpad z loužení
040103*	Odpady z odmašťování obsahující rozpouštědla bez kapalně fáze
040104	Činící břečka obsahující chrom
040105	Činící břečka neobsahující chrom
040106	Kaly obsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
040107	Kaly neobsahující chrom, zejména kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
040109	Odpady z úpravy a apretace
040214*	Odpady z apretace obsahující organická rozpouštědla

Kód odpadu	Název odpadu
040215	Jiné odpady z apretace neuvedené pod číslem 04 02 14
040216*	Barviva a pigmenty obsahující nebezpečné látky
040217	Jiná barviva a pigmenty neuvedené pod číslem 04 02 16
040219*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
040220	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 04 02 19
040221	Odpady z nezpracovaných textilních vláken
040222	Odpady ze zpracovaných textilních vláken
050102*	Kaly z odsolovacích zařízení
050103*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
050104*	Kyselé alkylové kaly
050105*	Uniklé (rozlité) ropné látky
050106*	Ropné kaly z údržby zařízení
050107*	Kyselé dehty
050108*	Jiné dehty
050109*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
050110	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 05 01 09
050111*	Odpady z čištění pohonných hmot pomocí zásad
050112*	Ropa obsahující kyseliny
050113	Kaly z napájecí vody pro kotle
050114	Odpad z chladicích kolon
050115*	Upotřebené filtrační hlínky
050116	Odpady obsahující síru z odsiřování ropy
050117	Asfalt
050601*	Kyselé dehty
050603*	Jiné dehty
050604	Odpad z chladicích kolon
050701*	Odpady obsahující rtuť
050702	Odpady obsahující síru
060101*	Kyselina sírová a kyselina siřičitá
060102*	Kyselina chlorovodíková
060103*	Kyselina fluorovodíková
060104*	Kyselina fosforečná a kyselina fosforitá
060105*	Kyselina dusičná a kyselina dusitá
060106*	Jiné kyseliny
060201*	Hydroxid vápenatý
060203*	Hydroxid amonný
060204*	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
060205*	Jiné alkálie
060311*	Pevné soli a roztoky obsahující kyanidy
060313*	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
060314	Pevné soli a roztoky neuvedené pod čísly 06 03 11 a 06 03 13
060315*	Oxidy kovů obsahující těžké kovy
060316	Oxidy kovů neuvedené pod číslem 06 03 15
060403*	Odpady obsahující arsen
060404*	Odpady obsahující rtuť
060405*	Odpady obsahující Jiné těžké kovy
060502*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
060503	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 06 05 02

Kód odpadu	Název odpadu
060602*	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
060603	Odpady obsahující Jiné sulfidy neuvedené pod číslem 06 06 02
060701*	Odpady obsahující azbest z elektrolyzy
060702*	Aktivní uhlí z výroby chlóru
060703*	Kaly síranu barnatého obsahující rtuť
060704*	Roztoky a kyseliny
060802*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
060902	Struska obsahující fosfor
060903*	Reakční odpady na bázi vápníku obsahující nebo znečištěné nebezpečnými látkami
060904	Jiné reakční odpady na bázi vápníku neuvedené pod číslem 06 09 03
061002*	Odpady obsahující nebezpečné látky
061101	Odpady na bázi vápníku z výroby oxidu titaničitého
061301*	Anorganické pesticidy, činnidla k impregnaci dřeva a další biocidy
061302*	Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02)
061303	Saze průmyslově vyráběné
061304*	Odpady ze zpracování azbestu
061305*	Odpadní saze ze spalování
070101*	Promývací vody a matečné louhy
070103*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070104*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070107*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070108*	Jiné destilační a reakční zbytky
070109*	Halogenované filtrační koláče, upotřebená absorpční činnidla
070110*	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činnidla
070111*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070112	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 01 11
070201*	Promývací vody a matečné louhy
070203*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070204*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070207*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070208*	Jiné destilační a reakční zbytky
070209*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činnidla
070210*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činnidla
070211*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070212	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 02 11
070214*	Odpady přísad obsahující nebezpečné látky
070215	Odpady přísad neuvedené pod číslem 07 02 14
070216*	Odpady obsahující nebezpečné silikony
070217	Odpady obsahující silikony neuvedené pod číslem 07 02 16
070301*	Promývací vody a matečné louhy
070303*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070304*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070307*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070308*	Jiné destilační a reakční zbytky
070309*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činnidla
070310*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činnidla
070311*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070312	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem

Kód odpadu	Název odpadu
	07 03 11
070401*	Promývací vody a matečné louhy
070403*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070404*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070407*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070408*	Jiné destilační a reakční zbytky
070409*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070410*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070411*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070412	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 04 11
070413*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070501*	Promývací vody a matečné louhy
070503*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070504*	Jiné organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070507*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070508*	Jiné destilační a reakční zbytky
070509*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070510*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070511*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070512	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 05 11
070513*	Pevné odpady obsahující nebezpečné látky
070514	Pevné odpady neuvedené pod číslem 07 05 13
070601*	Promývací vody a matečné louhy
070603*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070604*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070607*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070608*	Ostatní destilační a reakční zbytky
070609*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070610*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070611*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070612	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 06 11
070701*	Promývací vody a matečné louhy
070703*	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070704*	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
070707*	Halogenované destilační a reakční zbytky
070708*	Jiné destilační a reakční zbytky
070709*	Halogenované filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070710*	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
070711*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
070712	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 07 07 11
080111*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080112	Jiné odpadní barvy a laky neuvedené pod číslem 08 01 11
080113*	Kaly z barev nebo z laků obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080114	Jiné kaly z barev nebo z laků neuvedené pod číslem 08 01 13
080115*	Vodné kaly obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel

Kód odpadu	Název odpadu
	nebo jiných nebezpečných látek
080116	Jiné vodné kaly obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 15
080117*	Odpady z odstraňování barev nebo laků obsahujících organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080118	Jiné odpady z odstraňování barev nebo laků neuvedené pod číslem 08 01 17
080119*	Vodné suspenze obsahující barvy nebo laky s obsahem organických rozpouštědel nebo jiných nebezpečných látek
080120	Jiné vodné suspenze obsahující barvy nebo laky neuvedené pod číslem 08 01 19
080121*	Odpadní odstraňovače barev nebo laků
080201	Odpadní práškové barvy
080202	Vodné kaly obsahující keramické materiály
080203	Vodné suspenze obsahující keramické materiály
080307	Vodné kaly obsahující tiskařské barvy
080308	Vodné kapalně odpady obsahující tiskařské barvy
080312*	Odpadní tiskařské barvy obsahující nebezpečné látky
080313	Odpadní tiskařské barvy neuvedené pod číslem 08 03 12
080314*	Kaly tiskařských barev obsahující nebezpečné látky
080315	Kaly tiskařských barev neuvedené pod číslem 08 03 14
080316*	Odpadní leptací roztoky
080319*	Disperzní olej
080409*	Odpadní lepidla a těsnicí materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080410	Jiná odpadní lepidla a těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 09
080411*	Kaly z lepidel a těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080412	Jiné kaly z lepidel a těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 11
080413*	Vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
080414	Jiné vodné kaly s obsahem lepidel nebo těsnicích materiálů neuvedené pod číslem 08 04 13
080415*	Odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály s organickými rozpouštědly nebo s jinými nebezpečnými látkami
080416	Jiné odpadní vody obsahující lepidla nebo těsnicí materiály neuvedené pod číslem 08 04 15
080417*	Kalafunový olej
080501*	Odpadní isokyanáty
090101*	Vodné roztoky vývojek a aktivátorů
090102*	Vodné roztoky vývojek ofsetových desek
090103*	Roztoky vývojek v rozpouštědlech
090104*	Roztoky ustalovačů
090105*	Bělicí roztoky a roztoky bělicích ustalovačů
090106*	Odpady obsahující stříbro ze zpracování fotografického odpadu v místě jeho vzniku
090113*	Odpadní vody ze zpracování stříbra v místě jeho vzniku neuvedené pod číslem 09 01 06
100101	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod číslem 10 01 04)
100102	Popílek ze spalování uhlí
100103	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
100104*	Popílek a kotelní prach ze spalování ropných produktů

Kód odpadu	Název odpadu
100105	Pevné reakční produkty na bázi vápníku z odsiřování spalin
100107	Reakční produkty z odsiřování spalin na bázi vápníku ve formě kalů
100109*	Kyselina sírová
100113*	Popílek z emulgovaných uhlovodíků použitých způsobem obdobným palivu
100114*	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100115	Škvára, struska a kotelní prach ze spoluspalování odpadu neuvedené pod číslem 10 01 14
100116*	Popílek ze spoluspalování odpadu obsahující nebezpečné látky
100117	Popílek ze spoluspalování odpadu neuvedený pod číslem 10 01 16
100118*	Odpady z čištění odpadních plynů obsahující nebezpečné látky
100119	Odpady z čištění odpadních plynů neuvedené pod čísly 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18
100120*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
100121	Jiné kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 01 20
100122*	Vodné kaly z čištění kotlů obsahující nebezpečné látky
100123	Vodné kaly z čištění kotlů neuvedené pod číslem 10 01 22
100124	Píský z fluidních loží
100125	Odpady ze skladování a z přípravy paliva pro tepelné elektrárny
100126	Odpady z čištění chladicí vody
100201	Odpady ze zpracování strusky
100202	Nezpracovaná struska
100207*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
100208	Jiné pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
100211*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100212	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
100213*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100214	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
100215	Jiné kaly a filtrační koláče
100302	Odpadní anody
100304*	Strusky z prvního tavení
100305	Odpadní oxid hlinitý
100308*	Solné strusky z druhého tavení
100309*	Černé stěry z druhého tavení
100316	Jiné stěry neuvedené pod číslem 10 03 15
100317*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
100318	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 03 17
100319*	Prach ze spalin obsahující nebezpečné látky
100320	Prach ze spalin neuvedený pod číslem 10 03 19
100321*	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) obsahující nebezpečné látky
100322	Jiný úlet a prach (včetně prachu z kulových mlýnů) neuvedené pod číslem 10 03 21
100323*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
100324	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 03 23
100325*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
100326	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 03 25
100327*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100328	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 03 27
100329*	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu	Název odpadu
100330	Odpady z úpravy solných strusek a černých stěrů neuvedené pod číslem 10 03 29
100401*	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100402*	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100403*	Arzeničnan vápenatý
100404*	Prach z čištění spalin
100405*	Jiný úlet a prach
100406*	Pevný odpad z čištění plynu
100407*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100409*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100410	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 04 09
100501	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100503*	Prach z čištění spalin
100504	Jiný úlet a prach
100505*	Pevné odpady z čištění plynu
100506*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100508*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100509	Ostatní odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 05 08
100511	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 05 10
100601	Strusky (z prvního a druhého tavení)
100602	Pěna a stěry (z prvního a druhého tavení)
100603*	Prach z čištění spalin
100604	Jiný úlet a prach
100606*	Pevný odpad z čištění plynu
100607*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
100609*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100610	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 06 09
100804	Úlet a prach
100808*	Solné strusky z prvního a druhého tavení
100809	Jiné strusky
100811	Jiné stěry a pěny neuvedené pod číslem 10 08 10
100812*	Odpady obsahující dehet z výroby anod
100813	Odpady obsahující uhlík z výroby anod neuvedené pod číslem 10 08 12
100814	Odpadní anody
100815*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100816	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 08 15
100817*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100818	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 08 17
100819*	Odpady z čištění chladicí vody obsahující ropné látky
100820	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 08 19
100903	Pecní struska
100905*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
100906	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 05
100907*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
100908	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
100909*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
100910	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 09 09
100911*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
100912	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 09 11
100913*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
100914	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 09 13

Kód odpadu	Název odpadu
100915*	Odpadní čidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
100916	Odpadní čidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 09 15
101003	Pecní struska
101005*	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
101006	Licí formy a jádra nepoužitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 05
101007*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
101008	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 10 07
101009*	Prach z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101010	Prach z čištění spalin neuvedený pod číslem 10 10 09
101011*	Jiný úlet obsahující nebezpečné látky
101012	Jiný úlet neuvedený pod číslem 10 10 11
101013*	Odpadní pojiva obsahující nebezpečné látky
101014	Odpadní pojiva neuvedená pod číslem 10 10 13
101015*	Odpadní čidla na indikaci prasklin obsahující nebezpečné látky
101016	Odpadní čidla na indikaci prasklin neuvedená pod číslem 10 10 15
101103	Odpadní materiály na bázi skelných vláken
101105	Úlet a prach
101109*	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním obsahující nebezpečné látky
101110	Odpadní sklářský kmen před tepelným zpracováním neuvedený pod číslem 10 11 09
101111*	Odpadní sklo v malých částicích a skelný prach obsahující těžké kovy (např. z obrazovek)
101112	Odpadní sklo neuvedené pod číslem 10 11 11
101113*	Kaly z leštění a broušení skla obsahující nebezpečné látky
101114	Kaly z leštění a broušení skla neuvedené pod číslem 10 11 13
101115*	Pevné odpady z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101116	Pevné odpady z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 15
101117*	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin obsahující nebezpečné látky
101118	Kaly a filtrační koláče z čištění spalin neuvedené pod číslem 10 11 17
101119*	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
101120	Pevné odpady z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 10 11 19
101201	Odpadní keramické hmoty před tepelným zpracováním
101203	Úlet a prach
101205	Kaly a filtrační koláče z čištění plynů
101206	Vyřazené formy
101208	Odpadní keramické zboží, cihly, tašky a staviva (po tepelném zpracování)
101209*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
101210	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 12 09
101211*	Odpady z glazování obsahující těžké kovy
101212	Odpady z glazování neuvedené pod číslem 10 12 11
101213	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku
101301	Odpad surovin před tepelným zpracováním
101304	Odpady z kalcinace a hašení vápna
101306	Úlet a prach (kromě odpadů uvedených pod čísly 10 13 12 a 10 13 13)
101307	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu
101309*	Odpady z výroby azbestocementu obsahující azbest
101310	Odpady z výroby azbestocementu neuvedené pod číslem 10 13 09
101311	Odpady z jiných směsných materiálů na bázi cementu neuvedené pod čísly 10

Kód odpadu	Název odpadu
	13 09 a 10 13 10
101312*	Pevné odpady z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
101313	Pevné odpady z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 13 12
101314	Odpadní beton a betonový kal
101401*	Odpad z čištění plynu obsahující rtuť
110105*	Kyselé mořící roztoky
110106*	Kyseliny blíže nespecifikované
110107*	Alkalické mořící roztoky
110108*	Kaly z fosfátování
110109*	Kaly a filtrační koláče obsahující nebezpečné látky
110110	Kaly a filtrační koláče neuvedené pod číslem 10 01 09
110111*	Oplachové vody obsahující nebezpečné látky
110112	Oplachové vody neuvedené pod číslem 11 01 11
110113*	Odpady z odmašťování obsahující nebezpečné látky
110114	Odpady z odmašťování neuvedené pod číslem 11 01 13
110115*	Výluhy a kaly z membránových systémů nebo ze systémů iontoměníčů obsahující nebezpečné látky
110116*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměníčů
110198*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110202*	Kaly z hydrometalurgie zinku (včetně jarositu a goethitu)
110203	Odpady z výroby anod pro vodné elektrolytické procesy
110205*	Odpady z hydrometalurgie mědi obsahující nebezpečné látky
110206	Odpady z hydrometalurgie mědi neuvedené pod číslem 11 02 05
110207*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
110301*	Odpady obsahující kyanidy
110302*	Jiné odpady
110502	Zinkový popel
110503*	Pevné odpady z čištění plynu
110504*	Upotřebené tavidlo
120102	Úlet železných kovů
120104	Úlet neželezných kovů
120106*	Odpadní minerální řezné oleje obsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120107*	Odpadní minerální řezné oleje neobsahující halogeny (kromě emulzí a roztoků)
120108*	Odpadní řezné emulze a roztoky obsahující halogeny
120109*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
120110*	Syntetické řezné oleje
120112*	Upotřebené vosky a tuky
120113	Odpady ze svařování
120114*	Kaly z obrábění obsahující nebezpečné látky
120115	Jiné kaly z obrábění neuvedené pod číslem 12 01 14
120116*	Odpadní materiál z otryskávání obsahující nebezpečné látky
120117	Odpadní materiál z otryskávání neuvedený pod číslem 12 01 16
120118*	Kovový kal (brusný kal, honovací kal a kal z lapování) obsahující olej
120119*	Snadno biologicky rozložitelný řezný olej
120120*	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály obsahující nebezpečné látky
120121	Upotřebené brusné nástroje a brusné materiály neuvedené pod číslem 12 01 20
120301*	Prací vody
120302*	Odpady z odmašťování vodní parou
130104*	Chlorované emulze
130105*	Nechlorované emulze

Kód odpadu	Název odpadu
130109*	Chlorované hydraulické minerální oleje
130110*	Nechlorované hydraulické minerální oleje
130111*	Syntetické hydraulické oleje
130112*	Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje
130113*	Jiné hydraulické oleje
130204*	Chlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130205*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
130306*	Minerální chlorované izolační a teplonosné oleje neuvedené pod číslem 13 03 01
130501*	Pevný podíl z lapáků písku a odlučovačů oleje
130502*	Kaly z odlučovačů oleje
130503*	Kaly z lapáků nečistot
130506*	Olej z odlučovačů oleje
130507*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
130508*	Směsi odpadů z lapáku písku a z odlučovačů oleje
130801*	Odsolené kaly nebo emulze
130802*	Jiné emulze
140602*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140603*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
140604*	Kaly nebo pevné odpady obsahující halogenovaná rozpouštědla
140605*	Kaly nebo pevné odpady obsahující ostatní rozpouštědla
150202*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
150203	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
160113*	Brzdové kapaliny
160114*	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
160115	Nemrznoucí kapaliny neuvedené pod číslem 16 01 14
160303*	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
160304	Anorganické odpady neuvedené pod číslem 16 03 03
160305*	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
160506*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160507*	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160508*	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
160509	Vyřazené chemikálie neuvedené pod čísly 16 05 06, 06 05 07 nebo 16 05 08
160606*	Odděleně soustředované elektrolyty z baterií a akumulátorů
160708*	Odpady obsahující ropné látky
160709*	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
160802*	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny
160803	Upotřebené katalyzátory obsahující jiné přechodné kovy nebo sloučeniny přechodných kovů (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
160804	Upotřebené tekuté katalyzátory z katalytického krakování (kromě odpadu uvedeného pod číslem 16 08 07)
160805*	Upotřebené katalyzátory obsahující kyselinu fosforečnou
160806*	Upotřebené kapaliny použité jako katalyzátory
160807*	Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami
160901*	Manganistany, např. manganistan draselný
160902*	Chromany, např. chroman draselný, dichroman draselný nebo sodný

Kód odpadu	Název odpadu
160903*	Peroxidy, např. peroxid vodíku
160904*	Oxidační činidla jinak blíže neurčená
161001*	Odpadní vody obsahující nebezpečné látky
161002	Odpadní vody neuvedené pod číslem 16 10 01
161003*	Vodné koncentráty obsahující nebezpečné látky
161004	Vodné koncentráty neuvedené pod číslem 16 10 03
161101*	Vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161102	Jiné vyzdívky na bázi uhlíku a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 01
161103*	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161104	Jiné vyzdívky a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
161105*	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů obsahující nebezpečné látky
161106	Vyzdívky a žáruvzdorné materiály z nemetalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 05
170101	Beton
170102	Cihly
170103	Tašky a keramické výrobky
170106*	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
170107	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06
170204*	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
170301*	Asfaltové směsi obsahující dehet
170302	Asfaltové směsi neuvedené pod číslem 17 03 01
170303*	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
170503*	Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky
170504	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
170505*	Vytěžená hlušina obsahující nebezpečné látky
170506	Vytěžená hlušina neuvedená pod číslem 17 05 05
170507*	Štěrka ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky
170508	Štěrka ze železničního svršku neuvedená pod číslem 17 05 07
170601*	Izolační materiál s obsahem azbestu
170603*	Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
170604	Izolační materiály neuvedené pod čísly 17 06 01 a 17 06 03
170605*	Stavební materiály obsahující azbest
170801*	Stavební materiály na bázi sádky znečištěné nebezpečnými látkami
170802	Stavební materiály na bázi sádky neuvedené pod číslem 17 08 01
170901*	Stavební a demoliční odpady obsahující rtuť
170903*	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
170904	Směsné stavební a demoliční odpady neuvedené pod čísly 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03
180106*	Chemikálie které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
180107	Chemikálie neuvedené pod číslem 18 01 06
180205*	Chemikálie sestávající z nebezpečných látek nebo tyto látky obsahující
180206	Jiné chemikálie neuvedené pod číslem 18 02 05

Kód odpadu	Název odpadu
190105*	Filtrační koláče z čištění odpadních plynů
190106*	Odpadní vody z čištění odpadních plynů a jiné odpadní vody
190107*	Pevné odpady z čištění odpadních plynů
190110*	Upotřebené aktivní uhlí z čištění spalin
190111*	Popel a struska obsahující nebezpečné látky
190112	Jiný popel a struska neuvedené pod číslem 19 01 11
190113*	Popílek obsahující nebezpečné látky
190114	Jiný popílek neuvedený pod číslem 19 01 13
190115*	Kotelní prach obsahující nebezpečné látky
190116	Kotelní prach neuvedený pod číslem 19 01 15
190117*	Odpad z pyrolýzy obsahující nebezpečné látky
190118	Odpad z pyrolýzy neuvedený pod číslem 19 01 17
190119	Odpadní písky z fluidních loží
190203	Upravené směsi odpadů obsahující pouze odpady nehodnocené jako nebezpečné
190204*	Upravené směsi odpadů, které obsahují nejméně jeden odpad hodnocený jako nebezpečný
190205*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
190206	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 05
190207*	Olej a koncentráty ze separace
190208*	Kapalné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190209*	Pevné hořlavé odpady obsahující nebezpečné látky
190210	Hořlavé odpady neuvedené pod čísly 19 02 08 a 19 02 09
190211*	Jiné odpady obsahující nebezpečné látky
190304*	Odpad hodnocený jako nebezpečný, částečně stabilizovaný
190402*	Popílek a jiný odpad z čištění spalin
190403*	Nevitrifikovaná pevná fáze
190404	Chladicí voda z ochlazování vitrifikovaného odpadu
190702*	Průsaková voda ze skládek obsahující nebezpečné látky
190703	Průsaková voda ze skládek neuvedená pod číslem 19 07 02
190802	Odpady z lapáků písku
190805	Kaly z čištění komunálních odpadních vod
190806*	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
190807*	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
190808*	Odpad z membránového systému obsahující těžké kovy
190810*	Směs tuků a olejů z odlučovače tuků neuvedená pod číslem 19 08 09
190811*	Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190813*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
190814	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13
190901	Pevné odpady z primárního čištění (z česlí a filtrů)
190902	Kaly z čiření vody
190903	Kaly z dekarbonizace
190904	Upotřebené aktivní uhlí
190905	Nasycené nebo upotřebené pryskyřice iontoměničů
190906	Roztoky a kaly z regenerace iontoměničů
191003*	Lehké frakce a prach obsahující nebezpečné látky
191004	Lehké frakce a prach neuvedené pod číslem 19 10 03
191005*	Jiné frakce obsahující nebezpečné látky

Kód odpadu	Název odpadu
191006	Jiné frakce neuvedené pod číslem 19 10 05
191101*	Upotřebené filtrační hlinky
191102*	Kyselé dehty
191103*	Odpadní voda z regenerace olejů
191104*	Odpady z čištění paliv pomocí zásad
191105*	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky
191106	Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku neuvedené pod číslem 19 11 05
191107*	Odpady z čištění spalin
191206*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
191209	Nerosty (např. písek, kameny)
191301*	Pevné odpady ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191302	Pevné odpady ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 01
191303*	Kaly ze sanace zeminy obsahující nebezpečné látky
191304	Kaly ze sanace zeminy neuvedené pod číslem 19 13 03
191305*	Kaly ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
191306	Kaly ze sanace podzemní vody neuvedené pod číslem 19 13 05
191307*	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody obsahující nebezpečné látky
191308	Jiný kapalný odpad ze sanace podzemní vody neuvedený pod číslem 19 13 07
200113*	Rozpouštědla
200114*	Kyseliny
200115*	Zásady
200117*	Fotochemikálie
200119*	Pesticidy
200127*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
200128	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice neuvedené pod číslem 20 01 27
200129*	Detergenty obsahující nebezpečné látky
200130	Detergenty neuvedené pod číslem 20 01 29
200137*	Dřevo obsahující nebezpečné látky
200141	Odpady z čištění komínů
200202	Zemina a kameny
200203	Jiný biologicky nerozložitelný odpad
200303	Uliční smetky
200306	Odpad z čištění kanalizace

3.1.3. Průvodní dokumentace odpadu musí obsahovat písemnou informaci o vlastnostech odpadů s náležitostmi dle přílohy č. 2 čl. 2 vyhlášky č. 383/2001 Sb., v platném znění, a rovněž v souladu s přílohou provozního řádu č. 7.4 "popis odpadu". Písemná informace musí obsahovat popis vzniku odpadu, výčet nebezpečných vlastností, stanovení kritických ukazatelů, protokol o odběru vzorku a výsledky zkoušek rozhodných pro přijetí odpadu do zařízení. Dodavatel odpadu poskytne písemnou informaci v případě jednorázové nebo první z řady dodávek odpadu, a to s minimální četností 1x ročně a rovněž při každé změně surovin nebo technologie procesu, ve které odpad vzniká.

3.1.4. V případě, že při převímce odpadů nebude odpad do zařízení převzat, protože jeho vlastnosti, druh či původ jsou zjevně v rozporu s příslušnou průvodní dokumentací, nebo by jeho převzetí bylo v rozporu se schváleným provozním řádem, bude tato skutečnost bez zbytečného prodlení oznámena Krajskému úřadu Ústeckého kraje včetně označení původce či přepravce takového odpadu, a to i v případě, že ani nedejde k jeho vyložení.

- 3.1.5. Vzorkována bude každá vsádka-šarže zpracovaného odpadu v míchačce; z evidence bude patrné, které odpady byly společně upravovány (datum, hodina, množství, původce, druh odpadu).
- 3.1.6. Úprava odpadů bude probíhat v oddělených vsázkách, jejichž vstupní složení se bude řídit individuální recepturou stanovenou na základě „stabilizačního testu“ k ověření receptury. Množství a jakost upravovaných odpadů a použitých surovin bude u každé vsázky odpovídat této receptuře. Test k ověření receptury nemusí být proveden pouze v případě, že vlastnosti a původ upravovaných odpadů jsou prokazatelně shodné s odpady, pro něž byl test za shodných podmínek již jednou proveden.
- 3.1.7. Jednotlivé vsádky budou po celou dobu před jejich předáním oprávněným osobám odděleně uloženy a nezaměnitelně označeny. U každé vsázky bude ověřena zkouškami a v provozní evidenci dokumentována výsledná jakost upraveného odpadu, a to v parametrech stanovených provozním řádem. Vzorky upraveného odpadu z každé vsázky budou archivovány po dobu pěti let.
- 3.1.8. U odpadů vzniklých úpravou budou před jejich uložením na skládku skupiny S-OO1 nebo S-NO ověřeny jejich skutečné vlastnosti podle třídy vyluhovatelnosti dle přílohy č. 2 vyhl. č. 294/2005 Sb., v platném znění a vyhodnocena mísitelnost odpadu ve smyslu přílohy č. 3 citované vyhlášky.
- 3.1.9. Po zahájení hodnocení vyluhovatelnosti (odběru vzorků) bude příslušná ucelená dodávka upraveného odpadu nezaměnitelně označena a nesmí být doplňována dalším odpadem a musí být skladována takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jejímu smíšení s jinými dodávkami.
- 3.1.10. Evidence odpadů bude vedena pro přijímané odpady, upravené odpady (stabilizát) a rovněž pro odpady vzniklé provozem zařízení.
- 3.1.11. O odpadech budou vedeny záznamy v Provozním deníku, které budou zahrnovat údaje o příjmu odpadů (množství, druh odpadu včetně odesílatele); místo uložení; údaje o odvozu stabilizátu k odstranění (množství, příjemce); údaje o použité receptuře a dávkování, bilance použitých solidifikačních činidel; vzorkování, časové údaje procesu úpravy, protokoly o odběru vzorku, výsledky analýz; technické údaje o provozu zařízení; provozní poruchy a havárie včetně způsobů řešení a následná odstranění; prováděná údržba; prováděné kontroly; prováděné opravy nebo úpravy na zařízení; výsledky monitorování vlivu zařízení na životní prostředí; kontroly úrovně péče o bezpečnost a ochranu zdraví při práci, dodržování zásad bezpečnosti práce a odstraňování zjištěných závad, záznamy o školení zaměstnanců. Záznamy v provozním deníku budou uchovávány nejméně po dobu 5 let.
- 3.1.12. Do zařízení nebudou přijímány odpady schopné uvolňovat vysoce toxické nebo toxické plyny ve styku s vodou, vzduchem nebo kyselinami spadající pod kódové označení H12 přílohy č. 2 k zákonu o odpadech.
- 3.1.13. Do zařízení nebudou přijímány odpady přepravené ze zahraničí.
- 3.1.14. Předání upravených odpadů k využití na povrchu terénu je vyloučeno.
- 3.1.15. Při nakládání s odpady s obsahem azbestu budou dodržována ustanovení § 41 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů a ustanovení §§ 19 a 21 nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci.
- 3.1.16. Doprava odpadů do zařízení nebude vedena zastavěnou částí obce.
- 3.1.17. Krajský úřad změní rozhodnutí o udělení souhlasu v případě, že dojde ke změně podmínek rozhodných pro vydání rozhodnutí o udělení souhlasu ve smyslu ustanovení § 78 odst. 4 písm. a) zákona o odpadech. Za rozhodné podmínky se

nepovažuje: název zařízení, telefonní spojení na vlastníka, statutárního zástupce a provozovatele zařízení, telefonní čísla orgánu ochrany veřejného zdraví, údaje o sídlech příslušných dohlížecích orgánů (Česká inspekce životního prostředí, orgán místní samosprávy, příslušný orgán státní správy apod.); typy technického a technologického vybavení zařízení. Takové změny stačí pouze oznámit na krajský úřad.

4. Ochrana vod - emisní limity, podmínky monitoringu

- 4.1. Nejméně 4x ročně bude prováděna vizuální kontrola k ověření technického stavu veškerých zařízení, v nichž se používají, zachycují a skladují závadné látky, zda nedochází k jejich nežádoucímu úniku do půdy, podzemních vod a povrchových vod nebo k jejich nežádoucímu smísení s odpadními nebo srážkovými vodami. O provedených kontrolách budou prováděny zápisy do provozního deníku.
- 4.2. S minimální četností 1x za 5 let budou v souladu s § 39 odst. 4 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění novel (dále jen „vodní zákon“) prováděny zkoušky těsnosti nadzemních zásobníků kapalných odpadů C1 – C5, prostoru (jímky) pro přípravu homogenizační směsi B, kalových jímek KJ1 a KJ2, neutralizační nádrže NN1, zásobníku kalů NN2 a zásobníku kapalin NN3, podzemní havarijní jímky (PHJ) a shromažďovací plochy stabilizátu DS1 – DS3.
- 4.3. Odpadní vody z podzemní havarijní jímky PHJ budou využity jako záměsová voda v procesu stabilizace, případně při zvýšené prašnosti na skrápění areálu nebo stabilizátu. Použití těchto vod ke skrápění vnějších přístupových komunikací je nepřípustné. V případě přebytku budou zneškodňovány na příslušné čistírně odpadních vod po ověření jakosti vod ve smyslu provozního řádu ČOV (resp. kanalizačního řádu, budou-li vody předávány v režimu odpadních vod). V provozním deníku budou vedeny záznamy o době čerpání odpadních vod, o způsobu jejich zneškodňování, popř. využívání ke snížení prašnosti. Doklady o případné likvidaci budou archivovány po dobu 5 let.

5. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí

- 5.1. Jímací systém odpadních vod jako celek i jeho jednotlivé části musí být chráněny proti poškození v průběhu provozu zařízení. Jímací systém je nutno udržovat v provozuschopném stavu, tj. čistý a nezanesený tak, aby mohl plnit svoji funkci.
- 5.2. V zařízení je zakázáno zejména kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm, volný pohyb zvířat, ukládání odpadů mimo vymezený prostor a jejich vynášení mimo areál zařízení.
- 5.3. Veškerou přepravu odpadů uskutečňovat pouze v denní době a v pracovních dnech. Pokud si to vyžádají závažné provozní potřeby (např. potřeba zajistit bezpečné odstranění odpadů, kontaminované zeminy apod. z likvidace havárie) bude zařízení v provozu i mimo výše uvedenou dobu. Tyto skutečnosti budou zaznamenány v provozním deníku zařízení. Provozování stabilizační jednotky v noční době (tj. od 22:00 do 6:00 hodin) je vyloučeno.
- 5.4. Organizačně zajistit veškerou nákladní dopravu z a do provozu stabilizace tak, aby nebyl překračován celkový denní limit 10 - 15 nákladních automobilů (tj. 20 - 30 příjezdů a odjezdů). Nákladní vozy, cisterny a kontejnerové přepravníky nesmí jezdit přes místní část Malhostice a ani jinak narušovat bydlení místních obyvatel mimo stanovenou pracovní dobu.
- 5.5. Provozem zařízení dodržovat nejvyšší přípustné hodnoty hluku pro chráněné venkovní prostory stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, v platném znění:

Denní doba	50 dB (6,00 až 22,00)
Noční doba	40 dB (22,00 až 6,00)

5.6. Emisní limity pro vibrace a neionizující záření nejsou stanoveny.

6. Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1. Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie v celém zařízení. Tato opatření zaznamenávat do provozního deníku zařízení.
- 6.2. Pro proces stabilizace bude přednostně využito srážkových vod čerpaných z podzemní havarijní jímky PHJ.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1. Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů v zařízení zabezpečit proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních a povrchových vod nebo geologického prostředí.
- 7.2. Obsluha stabilizační plochy musí být vybavena prostředky pro likvidaci případných úniků závadných látek. Použité sanační materiály uskladnit do doby předání osobě oprávněné k převzetí tak, aby bylo zabráněno ohrožení povrchových, podzemních vod nebo geologického prostředí.
- 7.3. Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu alespoň 5 let.
- 7.4. Mimořádné a havarijní situace zařízení budou řešeny v souladu s interními předpisy provozovatele, s cílem zvýšení ochrany zdraví a života zaměstnanců, životního prostředí.
- 7.5. Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenány v provozním deníku s uvedením:
 - místa havárie;
 - časových údajů o vzniku a době trvání havárie;
 - informované instituce a osoby;
 - data a způsobu provedeného řešení dané havárie;
 - přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších případů havárií.
- 7.6. V souladu s ustanovením § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona krajský úřad **schvaluje** společnosti EKOM CZ a.s. Havarijní plán pro Provoz úpravy odpadů MSJ 01 Malhostice, který je označený schválením Povodí Ohře, státní podnik ze dne 21. 10. 2015. Aktualizace havarijního plánu (prováděná při každé změně nebo rozšíření technologie) bude předávána se souhlasným stanoviskem Povodí Ohře, s.p., krajskému úřadu ke schválení.

Havarijní plán se schvaluje za těchto podmínek:

- 7.6.1. Údaje uvedené ve schváleném havarijním plánu se aktualizují do jednoho měsíce po každé změně, která může ovlivnit účinnost a použitelnost havarijních plánů. Průběžná aktualizace v kapitole kontaktů nepodléhá schvalování ve smyslu § 39 vodního zákona.
- 7.6.2. Schválený havarijní plán bude uložen tak, aby byl kdykoli dostupný. Bude uloženo i prohlášení jednotlivých pracovníků, kteří se závadnými látkami zacházejí nebo by měli v případě havárie zasahovat, že byli s obsahem schváleného havarijního plánu seznámeni.

8. Opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

8.1. Veškeré mimořádné provozní stavy a havárie oznámí provozovatel nejpozději do 24 hodin Krajskému úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ČIŽP, OI ÚL a místnímu úřadu. Tyto situace jsou definovány v provozních řádech zařízení.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření (metodika měření, frekvence, vedení záznamů)

Níže popsany monitoring zařízení bude realizován provozovatelem, případně smluvně zajištěnou odbornou firmou.

9.1. Průběžně sledované ukazatele:

- sledování vývoje stabilizačního procesu (postupovat podle provozního řádu);
- zaplnění podzemní havarijní jímky - průběžně (v případě srážek podle potřeby);
- množství předaných odpadních vod [m³] – průběžně (odvozováno z výkonu čerpadla umístěného v podzemní jímce a doby čerpání).
- množství odpadních vod využívaných ke skrápění areálu [m³] – průběžně (odvozováno z výkonu čerpadla umístěného v podzemní jímce a doby čerpání).
- množství odpadních vod využívaných ke skrápění stabilizátu a jako záměsová voda [m³] – průběžně (odvozováno z výkonu čerpadla umístěného v podzemní jímce a doby čerpání).

9.2. Měsíčně sledované ukazatele

- měření prašného spadu na dvou lokalitách v areálu provozovatele (odběrové místo M1-M2 vjezd do areálu, M3-M4 směr jih).

9.3. Ročně sledované ukazatele:

- množství upravovaných odpadů v zařízení.

9.4. Ukazatele sledované 1x za 5 let:

- kontroly těsnosti nadzemních zásobníků kapalných odpadů C1 – C5, prostoru (jímky) pro přípravu homogenizační směsi B, kalových jímek KJ1 a KJ2, neutralizační nádrže NN1, zásobníku kalů NN2 a zásobníku kapalin NN3, podzemní havarijní jímky (PHJ), shromažďovací plochy stabilizátu DS1 – DS3 dle ČSN 75 0905.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Podmínky nejsou stanoveny. Zařízení není zdrojem dálkového znečištění.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

Vyhodnocování plnění závazných podmínek integrovaného povolení bude probíhat následujícím způsobem.

Provozovatel zařízení je povinen:

- 11.1. Provozovatel je povinen vést provozní evidenci dle přílohy č. 10 vyhlášky č. 415/2012 Sb. a každoročně ohlašovat údaje ze souhrnné provozní evidence (dle přílohy č. 11 k vyhlášce č. 415/2012 Sb.) prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).
- 11.2. Použití nových látek závadných vodám dle zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů, které jsou vstupními látkami a základními surovinami pro výrobní proces oznámit krajskému úřadu.
- 11.3. Vést průběžnou evidenci o odpadech a způsobech nakládání s nimi.
- 11.4. Zasílat pravdivé a úplné hlášení o druzích, množství odpadů a způsobech nakládání s nimi a o původcích odpadů za kalendářní rok obecnímu úřadu obce s rozšířenou působností příslušnému podle místa provozovny, prostřednictvím ISPOP, v termínu dle platných právních předpisů.
- 11.5. Ohlásit krajskému úřadu každou plánovanou změnu zařízení v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci a změny promítnout do provozních předpisů, provozních řádů a havarijního plánu.
- 11.6. Vést evidenci údajů o plnění závazných podmínek provozu stanovených v integrovaném povolení dle § 16 odst. 1 písmena f) zákona o integrované prevenci.
- 11.7. Předávat krajskému úřadu každoročně v termínu do 31. 3. následujícího roku zprávu o plnění podmínek integrovaného povolení na formuláři stanoveném v příloze č. 4 vyhlášky č. 288/2013 Sb., o provedení některých ustanovení zákona o integrované prevenci. Zpráva bude předávána v elektronické podobě. Součástí této zprávy budou mimo jiné podklady dokládající splnění jednotlivých podmínek integrovaného povolení.
- 11.8. V případě překročení prahových hodnot uvedených v nařízení vlády č. 145/2008 Sb., kterým se stanoví seznam znečišťujících látek a prahových hodnot a údaje požadované pro ohlášení do integrovaného registru znečišťování životního prostředí, v platném znění, bude splněna ohlašovací povinnost do IRZ prostřednictvím ISPOP, v termínech dle platných právních předpisů.

12. Podmínky vyplývající ze závěru zjišťovacího řízení

Pro záměr „Malhostice – mobilní stabilizační jednotka“ byl krajským úřadem vydán závěr zjišťovacího řízení dle § 7 zákona č. 100/2001 Sb., o posuzování vlivů na životní prostředí a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, pod č.j.: 2557/ZPZ/2007/378 ze dne 23. 11. 2007.

Relevantní podmínky vyplývající ze závěru pro provoz zařízení, vztahující se k integrované prevenci, byly zohledněny v závazných podmínkách provozu.

13. Postupy a opatření, které byly stanoveny na základě zvláštních předpisů (rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy, které se nahrazují integrovaným povolením), zrušení pravomocných rozhodnutí

Tímto integrovaným povolením se nahrazují a ruší tato rozhodnutí:

1. Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, kterým se uděluje souhlas ve smyslu ustanovení § 14 odst. 1 zákona o odpadech k provozování zařízení „Mobilní stabilizační jednotka MSJ 01-Malhostice“ č.j.: 2600/ZPZ/2012/PZ-2019 ze dne 9. 10. 2012.

2. Rozhodnutí Krajského úřadu Ústeckého kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, kterým se vydává povolení provozu podle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší č.j.: 464/ZPZ/2014-5 ze dne 27. 2. 2014.

Integrované povolení je vydáno v souladu se zákonem o integrované prevenci, ostatní ustanovení příslušných zákonů tím nejsou dotčena.

Ing. Irena Jeřábková

vedoucí oddělení ochrany prostředí a udržitelného rozvoje