

V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zpracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 154420/2008 ze dne 27. 2. 2009 (nabytí právní moci dne 21. 3. 2009), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 158465/2009	20. 10. 2009	23. 10. 2009
2.	MSK 178721/2009	5. 11. 2009	5. 11. 2009
3.	MSK 65698/2010	21. 4. 2010	22. 4. 2010
4.	MSK 118916/2010	13. 7. 2010	15. 7. 2010
5.	MSK 192843/2010	19. 11. 2010	23. 11. 2010
6.	MSK 72423/2011	29.4.2011	29.4.2011
7.	MSK 106319/2011	27.6.2011	14.7.2011
8.	MSK 123753/2011	15.7.2011	15.7.2011
9.	MSK 184839/2011	11.11.2011	2.12.2011
10.	MSK 86777/2016	13.7.2016	2.8.2016
11.	MSK 160026/2016	22.12.2016	7.1.2016
12.	MSK 46411/2017	26.6.2017	27.7.2017
13.	MSK 171404/2017	29.1.2018	5.2.2018
14.	MSK 98215/2018	23.7.2018	10.8.2018
15.	MSK 105077/2018	6.8.2018	10.8.2018
16.	MSK 154238/2018	19.11.2018	12.12.2018
17.	MSK 112559/2019	26.7.2019	31.7.2019

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právnícké osobě **AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.** se sídlem **Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČ 49356089** se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název: **Nápravná opatření – Laguny Ostramo**

Provozovatel: **AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.** se sídlem Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČ 49356089

Kategorie: 5.1. Zařízení na odstraňování nebo využívání nebezpečného odpadu a zařízení k nakládání s odpadními oleji, vždy o kapacitě vyšší než 10 t denně.

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Ostrava
Katastrální území: Mariánské Hory

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

Hlavním cílem zařízení „Nápravná opatření – Laguny Ostramo“ je sanace území staré ekologické zátěže vzniklé z dlouhodobého provozování zařízení na rafinaci minerálních olejů, včetně skládky odpadů v lagunách Ostramo, a to odtěžením zbývajících tzv. nadbilančních kalů v množství 71 360 t surových (nezavápněných) kalů původem z laguny R3 a 20 202 t zavápněných kalů umístěných v lagunách R2 a R1 a jejich odstranění či využití v zařízení k tomu určenému.

Do zařízení jsou přijímány pouze odpady ze staré ekologické zátěže Laguny Ostramo, tj. náplň laguny R2, R3 a částečně R1. Výstupem ze zařízení jsou odpady.

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

1) Odtěžba, fyzikálně-chemická úprava a zrání odpadů z lagun Ostramo

a) odtěžba obsahuje následující technologické postupy:

- odčerpání lagunových vod pomocí kalových čerpadel
- odtěžba surových kalů z laguny R3 pomocí pásového rypadla max. **1500 t/den**
- přemístění odtěžených kalů do zavápnovacích jímek situovaných v části laguny R2 – celkem 4 jímky

b) fyzikálně-chemická úprava obsahuje následující technologické postupy

- aplikace páleného vápna (CaO) in situ pomocí zemní frézy v max. množství **90 t/den**
- opatření jímky pachovou uzávěrou ve formě vrstvy cca 0,1 až 0,3 m vody či 3% vápenného mléka
- úprava nadbilančních kalů pojivem DASTIT

c) zrání odpadů

- probíhá v zavápnovacích jímkách po dobu 1 – 3 dnů v závislosti na upravovaném odpadu
- následné přemístění na mezideponii či naložení na dopravní prostředky k expedici

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou stanoveny.

c) Přímo spojené činnosti

1) Mechanická úprava předupravených nadbilančních kalů (zavápněné kaly a filtrační hlinky předupravené pojivem DASTIT) v rámci mezideponie

Jedná se o úpravu předupravených nadbilančních kalů (zavápněných kalů a filtračních hlinek předupravených pojivem DASTIT) přemístěných z původních zavápnovacích jímek na mezideponii

pomocí třídící lžíce osazené na bagru případně kolovém nakladači, ve které je odpad rozdružen a zároveň dochází k separaci nežádoucích příměsí (stavební sutě, kovové příměsi, atd.), případně může být úprava doplněna o dotřídění na vibračním resp. rotačním sítu nebo/a na mobilní rotační drtičce, kde bude dodávkováno pojivo k dosažení požadovaných vlastností finálně upraveného odpadu (sypký, nelepivý materiál o zrnitosti méně než 5 cm). Maximální celková kapacita mezideponie činí 70 000 t.

2) Selektivní odtěžba odpadů a jejich úprava, příp. přímá distribuce

Selektivní odtěžba odpadů a jejich doúprava probíhá v laguně R3, R2 a R1. Jedná se o odpady vzniklé při těžbě separovatelných odpadů.

3) Nakládka a transport odpadů

Nakládka selektivně odtěžených odpadů, mezideponovaných odpadů, upravovaných odpadů a transport do zařízení ke koncovému využití či odstranění.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti **AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o.** se sídlem Pražská 1321/38a, 102 00 Praha 10, IČ 49356089, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3, odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

závazné podmínky provozu zařízení,

a to:

1. Emisní limity v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring těchto látek v souladu s § 13 odst. 4 písm. i) zákona o integrované prevenci

1.1. Ovzduší

Nejsou stanoveny.

1.2. Voda

Nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

2.1. Do jednoho měsíce od ukončení prováděných činností předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu závěrečnou zprávu, která bude obsahovat zejména informace o skutečném množství

odtěženého odpadu, jeho zpracování a předání do zařízení k jeho využití či odstranění (uvedení množství předaného jednotlivým zařízením).

- 2.2. V případě ukončení činnosti zařízení z důvodu neopravitelné havárie a jiné nepředvídatelné události bude plán postupu jeho ukončení předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii nebo jiné nepředvídatelné události.
- 2.3. V případě ukončení provozu zařízení bude postupováno mj. v souladu se základní zprávou, schválenou v části III. integrovaného povolení.

3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady

- 3.1. Zařízení provozovat v souladu s provozním řádem z hlediska nakládání s odpady schváleným v části III. kapitole A) bodu 1) výrokové části integrovaného povolení.
- 3.2. V rámci provozování zařízení nakládat pouze s odpady uvedenými ve schváleném provozním řádu z hlediska nakládání s odpady.

4. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny

- 4.1. Zařízení provozovat v souladu s provozním řádem z hlediska ochrany ovzduší jeho plnění je uloženo v části III. kapitole A) bodu 2) výrokové části integrovaného povolení.
- 4.2. Sledovat vývoj a předpovědi meteorologické situace v souvislosti s vyhlášením vzniku smogové situace. V době vyhlášení vzniku smogové situace bude neodkladně, nejpozději však do 2 hodin od vyhlášení vzniku smogové situace, zastavena aplikace pojiva DASTIT do předupravených nadbilančních kalů (zavápněných kalů a filtračních hlinek předupravených pojivem DASTIT). Opětovné zahájení těchto prací je možné po vyhlášení ukončení smogové situace.
- 4.3. Provozovatel je povinen o všech odstávkách zařízení, důvodech těchto odstávek a opětovném zahájení prací vést záznamy v provozním deníku.
- 4.4. Udržovat zpevněné komunikace v areálu lagun, po kterých se budou pohybovat stavební stroje a nákladní automobily, čisté, nezpevněné komunikace udržovat vlhké.
- 4.5. Za sucha zkrápět plochy s prašnými materiály (skládky, deponie, těžební místa apod.) a náklady prašných materiálů na automobilech, případně je zakrývat plachtami (zejména za sucha a silného větru) nebo využívat zpevňující postřiky.
- 4.6. Mechanizační prostředky v zařízení podrobovat pravidelným prohlídkám a údržbě dle návodu k používání daných zařízení. O údržbách vést evidenci, např. zápisem v provozním deníku zařízení.
- 4.7. V zařízení mohou probíhat pouze tyto práce:
 - a) mechanická úprava předupravených nadbilančních kalů (zavápněné kaly a filtrační hlinky předupravené pojivem DASTIT) v rámci mezideponie. Jedná se o úpravu uvedených kalů, které jsou přemístěny z původních zavápňovacích jímek na mezideponii pomocí třídící lžice osazené na bagru případně kolovém nakladači, ve které je odpad rozdružen a zároveň dochází k separaci nežádoucích příměsí (stavební sutě, kovové příměsí, atd.), případně může být úprava doplněna o dotřídění na vibračním resp. rotačním sítu nebo/a na mobilní rotační drtiče.

- b) selektivní odtěžba odpadů a jejich doúprava v laguně R3, R2 a R1, příp. jejich přímá distribuce.
- c) nakládka a transport selektivně odtěžených odpadů, mezideponovaných odpadů a transport do zařízení ke koncovému využití či odstranění.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

- 5.1. K dopravě odpadů vystupujících ze zařízení využívat přednostně železniční dopravu. Automobilovou dopravu lze využít v maximálním počtu 30 vozidel za den, o tomto způsobu přepravy bude veden záznam do provozního deníku zařízení, včetně přepravovaného množství odpadů. Odpady při přepravě budou zajištěny proti možným prachovým úletům (zaplachtování, kontejnery s víkem, cisterny apod.). Automobily budou před výjezdem z areálu zařízení očištěny.
- 5.2. Při přepravě odpadu dodržovat maximální povolenou rychlost jízdy vozidel v areálu lagun 10 km/h po zpevněných i nezpevněných areálových komunikacích.
- 5.3. Související automobilovou dopravu v areálu včetně příjezdu a odjezdu nákladních automobilů z areálu neprovozovat v době od 18:00 do 6:00 hodin. V areálu neprovádět žádné práce a činnosti v době od 22:00 do 6:00 hodin.
- 5.4. Realizací záměru neohrozit systém monitoringu kvality podzemních a povrchových vod v bezprostředním i širším okolí lokality záměru, který je součástí záměru „Nápravná opatření – Laguny Ostramo“.
- 5.5. V případě, že by odtěžování nadbilančních kalů způsobovalo zvýšenou mobilitu kontaminace v podzemní vodě, poskytnout vlastníkovvi, popř. jím pověřené organizaci (zajišťující např. provoz hydraulické bariéry a monitorovacího systému podzemních vod v rámci nápravných opatření vedoucích k odstranění staré ekologické zátěže Laguny Ostramo) nezbytnou součinnost při realizaci nápravných opatření.
- 5.6. Před činnostmi spojenými se zásahem do pozemku v místě podzemní těsnící stěny (horninového prostředí s těsnící stěnou), při kterých by mohlo dojít k havarijnímu porušení její těsnosti a následně možnému šíření kontaminace, zpracovat technologický postup prací a návrh havarijních opatření a tyto projednat s vlastníkem podzemní těsnící stěny.
- 5.7. Přerušování a znovuzahájení prací v souvislosti s vyhlášením a odvoláním smogové situace nebo v souvislosti s podmínkou stanovenou v odst. 5.12. integrovaného povolení průběžně zveřejňovat na internetových stránkách (vlastní internetové stránky provozovatele zařízení popř. internetové stránky DIAMO, státní podnik).
- 5.8. O zahájení provozu, zastavení a obnovení prací v souvislosti s vyhlášením a odvoláním smogové situace nebo v souvislosti s podmínkou stanovenou v odst. 5.12. integrovaného povolení neodkladně informovat krajský úřad a ČIŽP, a to prostřednictvím e-mailu: michal.dreksa@msk.cz, posta@msk.cz a ov.podatelna@cizp.cz.
- 5.9. Odpady uložené na mezideponii budou ze zařízení vymístěny nejpozději do 20. 12. 2020.

- 5.10. Úprava nadbilančních kalů, tj. odpadu kat. č. 19 11 01* Upotřebená filtrační hlinka a již závápněných kalů, pojivem DASTIT bude probíhat v zařízení „Nápravná opatření – Laguny Ostramo“ za podmínek platného integrovaného povolení.
- 5.11. V rámci aplikace pojiva DASTIT do nadbilančních kalů nebude současně prováděna aplikace CaO do surových kalů. Aplikace CaO do surových kalů bude ukončena nejpozději ke dni nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
- 5.12. V případě výskytu mimořádných událostí (nadměrný zápach spojený se stížnostmi občanů v okolní obytné zástavbě, nadměrná prašnost) v průběhu aplikace pojiva DASTIT do nadbilančních kalů bude provozovatel operativně reagovat na tento stav omezením příp. zastavením prací a navržením dodatečných opatření k omezení těchto negativních jevů.
- 5.13. O aplikaci pojiva DASTIT musí být veden podrobný záznam v provozním deníku zařízení „Nápravná opatření – Laguny Ostramo“, a to zejména denní záznam o zahájení a ukončení provádění úpravy jednotlivých odpadů s pojivem DASTIT, a to samostatně pro jednotlivé odpady.
- 5.14. Úpravy nadbilančních kalů, tj. odpadu kat. č. 19 11 01* Upotřebená filtrační hlinka a již závápněných kalů, pojivem DASTIT budou probíhat prostřednictvím zemní frézy a mobilního drtícího zařízení (případně pouze drtícího zařízení), a to na řádně označených plochách. Provozovatel zařízení zpracuje situační plán areálu zařízení s vyznačením ploch pro jednotlivé aktivity, na kterých budou viditelně označeny jednotlivé výstupy. Uvedený plán bude ke kontrole k dispozici v místě provozu zařízení.
- 5.15. Neprovádět práce (úprava předupravených nadbilančních kalů tříděním, sítováním a drcením s možností dodávkování pojiva DASTIT) v době od 18:00 do 6:00 hodin.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1. Opatření pro předcházení haváriím budou řešena v souladu s provozními řády a havarijním plánem. Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 7.2. Pravidelně provádět školení zaměstnanců v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí, o provedených školeních vést evidenci, například zápisem do provozního deníku.
- 7.3. O případných únicích závadných látek, způsobených činnostmi provozovatele zařízení, popř. cizích subjektů, bude vedena evidence v provozním deníku, kde bude uvedeno: den kdy k úniku došlo, jaké množství uniklo, jaká byla přijata opatření. Tyto úniky budou ohlášeny ČIŽP v den jejich vzniku nebo nejpozději následující den.
- 7.4. Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.
- 7.5. Vykládku materiálů z automobilů, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních vod, v areálu řešit na vodohospodářsky zabezpečených plochách.

- 7.6. Doplnování automobilů a mechanismů pohonnými hmotami v zařízení řešit na vyhrazeném místě zařízení s vodohospodářským zabezpečením nebo přímo u jednotlivých mechanismů autocisternou se speciální výbavou proti úniku pohonných hmot.

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

V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu postupovat v souladu s provozními řády a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

9.1. Ovzduší

- 1) Monitoring z hlediska ochrany ovzduší je stanoven v části II. kapitole 4. výrokové části integrovaného povolení.
- 2) Meteorologické a rozptylové podmínky sledovat denně, zjištěný stav zaznamenávat do provozního deníku s uvedením data, meteorologické podmínky, rozptylové podmínky, prováděné práce na lokalitě, kdo zápis provedl.
- 3) Výsledky prováděného kontrolního sledování a monitoringu průběžně vyhodnocovat a zaznamenávat zápisem do provozního deníku, s výjimkou monitoringu zjišťovaného externími dodavateli.

9.2. Vody

Nejsou stanoveny.

9.3. Vyhodnocení monitoringu

Záznam o provedení monitoringu zaznamenávat do provozního deníku. Výsledky monitoringu zajišťované externími dodavateli budou uloženy v zařízení k případné kontrole. Krajskému úřadu budou zaslány v souladu s kapitolou 11. výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Opatření nejsou uložena.

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

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 1.5. následujícího roku. Součástí zprávy bude vyhodnocení monitoringu dle

kapitoly 9. výrokové části tohoto rozhodnutí a dále zde budou uvedeny podklady, ze kterých se vychází, včetně konkretizace přijatých opatření.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené v závěru zjišťovacího řízení posouzení vlivů na životní prostředí

Podmínky nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Nejsou stanoveny.

III.

A. Tímto rozhodnutím se dle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:

1) uděluje souhlas s provozním řádem:

- a) „Provozní řád – Odpady Nápravná opatření – laguny Ostramo“, přiřazeno č. 112559/2019/I

2) schvaluje:

- a) „Havarijní plán zařízení Nápravná opatření – Laguny Ostramo“, přiděleno č. 46411/2017/II,
- b) „Základní zpráva – GEOSAN GROUP a.s.“, přiděleno č. 86777/2016/I.

3) Vydává:

- a) Povolení provozu stacionárního zdroje „Nápravná opatření – Laguny Ostramo“

4) Ukládá plnění:

- a) „Provozní řád – Ovzduší Nápravná opatření – laguny Ostramo“, přiřazeno č. 112559/2019/II

B. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů, a to:

- 1) souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů a odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 2) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

- 3) povolení provozu stacionárního zdroje dle § 12 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,