

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

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení č.j. MSK 126726/2006 ze dne 1.3.2007 (nabytí právní moci dne 28.3.2007), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 66891/2007	8.6.2007	29.6.2007
2.	MSK 153481/2007	16.10.2007	22.10.2007
3.	MSK 167102/2007	12.11.2007	16.11.2007
4.	MSK 185794/2007	8.1.2008	30.1.2008
5.	MSK 115850/2008	22.7.2008	7.8.2008
6.	MSK 128502/2008	12.8.2008	30.8.2008
7.	MSK 198966/2009	11.12.2009	15.12.2009
8.	MSK 68230/2010	4.5.2010	21.5.2010
9.	MSK 156219/2011	19.9.2011	5.10.2011
10.	MSK 45319/2012	17.4.2012	8.5.2012
11.	MSK 129322/2012	15.10.2012	22.10.2012
12.	MSK 117591/2013	25.9.2013	18.10.2013
13.	MSK 47128/2014	9.4.2014	23.4.2014
14.	MSK 44701/2016	12.4.2016	4.5.2016
15.	MSK 111849/2016	3.10.2016	21.10.2016
16.	MSK 64932/2017	24.5.2017	15.6.2017
17.	MSK 108095/2017	31.8.2017	16.9.2017
18.	MSK 126137/2017	3.11.2017	24.11.2017
19.	MSK 118209/2018	10. 9. 2018	28. 9. 2018
20.	MSK 32343/2019	5. 3. 2019	22. 3. 2019
21.	MSK 123624/2019	10. 9. 2019	27. 9. 2019
22.	MSK 37209/2020	15. 4. 2020	5. 5. 2020
23.	MSK 94997/2020	8. 10. 2020	12. 10. 2020
24.	MSK 1362/2021	13. 1. 2021	2. 2. 2021
25.	MSK 48998/2022	16. 5. 2022	2. 7. 2022
26.	MSK 115061/2022	14. 11. 2022	1. 12. 2022-
27.	MSK 10631/2023	14. 2. 2023	2. 3. 2023
28.	MSK 53754/2023	12. 5. 2023	30. 5. 2023
28.	MSK 67874/2023	15. 5. 2023	1. 6. 2023
(opravné)			
29.	MSK 150934/2023	14. 12. 2023	3. 1. 2024

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 zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě **AWT Rekultivace a.s.** se sídlem Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald, IČ 47676175 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Skládka S-NO a dekontaminační středisko**

Provozovatel: AWT Rekultivace a.s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald, IČ 47676175

Kategorie: 5.1. a) Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den, zahrnující biologickou úpravu.
5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertního odpadu.

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Ostrava
Katastrální území: Ostrava – Slezská Ostrava

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

Skládka skupiny S-NO, identifikační číslo CZT00872 (dále „skládka S-NO“) dle vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady. Projektovaná kapacita je 340 000 m³ (cca 408 000 t při míře zhutnění 1,2 t.m⁻³). Skládka je označena jako 3. stavba a je rozdělena na čtyři kazety (1.-4.) V současné době je skládkováno na 3. kazetě skládky. Na části 4. kazety je provozováno zařízení dekontaminační středisko a druhá část této kazety je v současné době dobudována a bude sloužit ke skládkování odpadů.

Dekontaminační středisko, identifikační číslo CZT00873 je umístěno na uzavřené 1. a 2. kazetě S-NO. Roční projektovaná kapacita je 180 000 t nebezpečných nebo ostatní odpadů. Roční projektovaná zpracovatelská kapacita je 180 000 t nebezpečných nebo ostatní odpadů, z toho 90 000 t je kapacita zařízení společnosti AWT Rekultivace a.s. a 90 000 t je kapacita zařízení společnosti EPS biotechnology, s.r.o.

- **výzkum a vývoj** - část dekontaminační plochy (rozměr 35 x 25m) je využívána k výzkumu bioremediačních technologií za účelem optimalizace dekontaminačního procesu, a to za podmínek uvedených ve schváleném provozním řádu zařízení k úpravě nebezpečných odpadů – Dekontaminační středisko v areálu Skládek COZ.

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

- **Skládka skupiny S-IO** (dále „skládka S-IO) dle vyhlášky č. 294/2005 Sb. Skládka je označena jako 2. stavba skládky. Projektovaná kapacita je 383 000 m³ (cca 536 200 t při průměrné objemové hmotnosti 1,4 t.m⁻³). V současné době je na skládce S-IO ukončen provoz a skládka je rekultivována (technická i biologická rekultivace podle schválené projektové dokumentace).
- **1. stavba - Terénní úpravy a 2. stavba – doplnění figury 4. kazety**, identifikační číslo CZT00876 (dále „terénní úpravy“). Projektovaná kapacita je 1 900 000 m³ (cca 2 660 00 t při průměrné objemové hmotnosti 1,4 t.m⁻³). Jedná se o komplexní rekultivaci plochy Centrálního odvalu Zárubek (COZ) s využitím odpadů.
- **Recyklační dvůr pro demoliční odpady** v areálu COZ, identifikační číslo CZT00874 (dále „recyklační dvůr“). Je provozována na části plochy 1. stavby COZ. Slouží k úpravě demoličních odpadů před jejich následným využitím. Projektovaná kapacita je 55 000 t.
- **Uzavření skládky S-NO (3. stavba) 1., 2., 3. a 4. kazeta**, identifikační číslo CZT00877 - je zařízením k využívání odpadů v rámci uzavírání skládky S-NO 1., 2., 3. a 4. kazeta, konkrétně při tvorbě vyrovnávacích a drenážních vrstev skládky.
- **Terénní úpravy, II. etapa**, identifikační číslo CZT01572. Jedná se o zařízení k využívání vybraných odpadů kategorie ostatní jako stavebního materiálu, a také jako materiálu pro biologickou rekultivaci.

c) Přímou spojené činnosti

- Příjem, evidence a kontrola odpadů
- Shromažďování odpadu, který není možné v zařízení odstranit nebo využít
- Doprava odpadu v areálu zařízení
- Nakládání s odpadními vodami
- Monitoring
- Rekultivace

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě AWT Rekultivace a.s., Rychvaldská 2012, 735 41 Petřvald, IČ 47676175, jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), 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

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. Na jednotlivých kazetách skládky skupiny S-NO, kde došlo k ukončení ukládání odpadů bude bezprostředně po ukončení ukládání odpadů vytvořena vyrovnávací rekultivační vrstva. Celková rekultivace skládky skupiny S-NO bude provedena nejpozději do 31.12.2025.
- 2.2. Provoz uzavřené skládky skupiny S-NO se bude řídit ustanoveními provozního řádu uzavřené skládky, který provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu ke schválení minimálně 6 měsíců před plánovaným uzavřením.
- 2.3. Krajskému úřadu bude minimálně 6 měsíců před plánovaným ukončením ukládání odpadů na skládku skupiny S-NO předložen projekt rekultivace zpracovaný v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a požadavky ČSN 83 8035.
- 2.4. Provozovatel bude o skládku skupiny S-IO po uzavření jejího provozu, rekultivaci a asanaci pečovat minimálně do 31.12.2035 v souladu s provozním řádem schváleným v části III kapitole A) bodu 1) písm. d) výroku tohoto rozhodnutí.
- 2.5. V rámci uzavírání skládky S-NO (3. stavba) 1., 2., 3. a 4. kazety vést samostatnou evidenci odpadů využívaných k vytváření vyrovnávací vrstvy a odpadů využívaných k vytváření ochranné vrstvy kryjící uzavírací těsnící vrstvu.
- 2.6. 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 provozními řády, jímž byl udělen souhlas v části III. kapitole A) bodu 1) integrovaného povolení. S provozními řády prokazatelně seznámit a pravidelně proškolení příslušné pracovníky zařízení, o každém uskutečněném proškolení provést záznam do provozních deníků.
- 3.2. Odběry vzorků odpadů a jejich analýzy před a po biodegradaci bude provádět pouze osoba k těmto úkonům způsobilá.
- 3.3. Odpad navážet k biodegradaci jen v množství, které odpovídá kapacitě dekontaminačního střediska pro jeden cyklus biodegradace bez meziskladu.
- 3.4. Jednotlivé dodávky biodegradabilních odpadů v dekontaminačním středisku oddělovat tak, aby nemohlo dojít k jejich vzájemnému míšení.
- 3.5. Odpady umístěné v dekontaminačním středisku řádně označovat číslem identifikující dodávku a katalogovým číslem odpadu. Ostatní údaje týkající se data naskladnění, informace o aplikaci biopreparátu uvádět v dokumentaci dodávky, která bude uložena u vedoucího zařízení.
- 3.6. Při biodegradaci nemíchat odpady jednoho katalogového čísla s rozdílným chemickým složením.

- 3.7. V případě, že recyklát nesplní výstupní hodnoty uvedené v provozním řádu recyklačního dvora nakládat s ním jako s upraveným odpadem.
- 3.8. Platnost dokumentu „Provozní řád Dekontaminačního střediska v areálu skládek COZ – zařízení na úpravu a odstraňování odpadů procesem bioremediace“, přiděleno č. 123624/2019/I, je omezena do 30. 9. 2024. Provozovatel zařízení krajskému úřadu předloží aktualizovaný provozní řád ke schválení, a to nejpozději 2 měsíce před ukončením jeho platnosti.
- 3.9. Záměr realizace stavby „Rekultivace COZ – 3. stavba uzavření skládky S-NO, 3. a 4. kazeta“ se povoluje za těchto podmínek:
- a) Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „Rekultivace COZ – 3. stavba uzavření skládky S-NO, 3. a 4. kazeta“ ze dne 20. 2. 2022 (tisk 2. 6. 2022), schválil Ing. Roman Hrabec, MBA, autorizovaný inženýr pro pozemní stavby, ČKAIT 1101451.
 - b) Provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu doklady prokazující splnění podmínek stanovených v ČSN 83 8035 Skládkování odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek v bodě 7.3 pro minerální těsnění.
 - c) Provozovatel předloží doklady prokazující splnění podmínky pro součinitel filtrace drenážní vrstvy v souladu s bodem 8.4 ČSN 83 8035 Skládkování odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek.
 - d) Doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v písm. b) a c), budou krajskému úřadu předloženy v rámci kontroly, kterou provede krajský úřad dle § 38 odst. 3 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.
- 3.10. Povolení provozu zařízení určeného pro nakládání s odpady „Skládka skupiny S-NO – uzavírání skládky S-NO (3. stavba) 3. a 4. kazeta“, identifikační číslo zařízení: CZT00877, se vydává za těchto podmínek:
- a) V zařízení bude prováděn pouze tento typ činnosti podle Katalogu činností v příloze č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Využití odpadu	materiálové využití a recyklace	využití odpadu k rekultivaci skládek pouze v druhé fázi provozu skládky	5.6.1	R5e

- b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád uzavírání skládky S-NO (3. stavba) 3. a 4. kazeta“, přiděleno č. 115061/2022/I, který je nedílnou součástí povolení provozu.
- 3.11. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním následné péče o skládku dle § 43 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se uděluje za následujících podmínek:
- a) Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 31. 3. 2023**.
 - b) Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci a zajištění následné péče o skládku (dále „vázaný účet“), vedeného pod č. 27-154120267/0100 u bankovního ústavu Komerční banka, a. s., částku ve výši: 8.778.494,86, - Kč bez DPH (slovy: osmmiliónusedmsetdesátosmtisícčtyřistadevadesátčtyři korun českých a osmdesátšest haléřů).

- c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem realizace stavby: „Rekultivace COZ – 3. stavba uzavření skládky S-NO, 3. a 4. kazeta“, a to za práce provedené v období od 1. 1. 2023 do 31. 3. 2023.
- d) Krajskému úřadu bude nejpozději do 30. 4. 2023 doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.
- 3.12. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním následné péče o skládku dle § 43 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se uděluje za následujících podmínek:
- a) Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 30. 10. 2023**.
- b) Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci a zajištění následné péče o skládku (dále „vázaný účet“), vedeného pod č. 27-154120267/0100 u bankovního ústavu Komerční banka, a. s., částku ve výši: 13.015.122,06, - Kč bez DPH (slovy: třináctmilionůpatnáctisícstodvacet dva korun českých a šest haléřů).
- c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem realizace stavby: „Rekultivace COZ – 3. stavba uzavření skládky S-NO, 3. a 4. kazeta“, a to za práce provedené v období od 1. 4. 2023 do 30. 9. 2023.
- d) Krajskému úřadu bude nejpozději do 30. 11. 2023 doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.
- 3.13. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním následné péče o skládku dle § 43 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se uděluje za následujících podmínek:
- a) Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 31. 3. 2024**.
- b) Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci a zajištění následné péče o skládku (dále „vázaný účet“), vedeného pod č. 27-154120267/0100 u bankovního ústavu Komerční banka, a. s., částku ve výši: 4.897.446,32, - Kč bez DPH (slovy: čtyřmilionůosmsetdevadesátisícčtyřistačtyřicet šest korun českých a třicet dva haléřů).
- c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem realizace stavby: „Rekultivace COZ – 3. stavba uzavření skládky S-NO, 3. a 4. kazeta“, a to za práce provedené v období od 1. 10. 2023 do 29. 2. 2024.
- d) Krajskému úřadu bude nejpozději do 30. 4. 2024 doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.

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. Přebytky průsakových vod ze skládky S-NO, skládky S-IO a dekontaminačního střediska předávat na příslušnou čistírnu odpadních vod k čištění a o množství těchto vod vést samostatnou evidenci.

- 4.2. Pro zamezení vzniku pevných úletů bude důsledně dodržován postup hutnění a zvlhčování aktivní plochy skládky. V případě úniku pevných úletů do okolí zařízení, budou provozovatelem zařízení bez zbytečného prodlení odstraněny, o tomto bude proveden záznam do provozního deníku skládky.
- 4.3. Mechanizace v zařízení podrobovat prohlídkám a údržbě podle návodu pro používání daných zařízení. O údržbách vést evidenci, např. záznamem ve vozovém sešitu stroje.
- 4.4. Zařízení bude provozováno v souladu s provozním řádem, jehož plnění je uloženo v části III. kapitole A. bodu 2) výrokové části integrovaného povolení.

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

Nejsou stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1. Průběžně činit opatření vedoucí k hospodárnému využívání surovin a energie ve všech prostorách zařízení. Případná opatření budou zaznamenávána do provozních deníků zařízení a nahlášena krajskému úřadu v souhrnné zprávě předkládané k 1.5. následujícího kalendářního roku v souladu s kapitolou 11 v části II. výroku tohoto rozhodnutí.
- 6.2. Přírodní zdroje pro účely technického zabezpečení skládky S-NO budou používány minimálně, pro technické zabezpečení skládky budou využity odpady v souladu s provozním řádem skládky S-NO. O použití těchto materiálů bude vedena samostatná evidence, jejíž vyhodnocení provede provozovatel vždy ke konci kalendářního roku a uvede v souhrnné zprávě předkládané krajskému úřadu k 1.5. následujícího kalendářního roku v souladu s kapitolou 11 v části II. výroku tohoto rozhodnutí.

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 schválenými v části III. kapitole A) výroku tohoto rozhodnutí.
- 7.2. Veškeré manipulační plochy, kde se nakládá s látkami závadnými vodám, pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce zabezpečit tak, aby nedošlo k úniku těchto látek do vod povrchových, podzemních 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. Pokud i po vstupní kontrole je do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, musí být vytříděn a shromažďován ve vhodném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek, a to do doby převzetí oprávněnou osobou.
- 7.5. Hladinu průsakové vody v jímkách udržovat nejvýše do úrovně vyznačené maximální výšky hladiny pro zachování dostatečné retenční kapacity pro případ zvýšené produkce průsakových vod v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště. Vyznačení maximální výšky hladiny v jímkách provést do čtyř měsíců od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

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

- 8.1. 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.
- 8.2. Při poruše vážního a elektronického evidenčního systému nebo neočekávaného výpadku elektrické energie pro jeho provoz, bude vedena evidence v rozsahu a souladu s požadavky zákona o odpadech a jeho prováděcími předpisy. Po opětovném zprovoznění vážního a evidenčního systému do něj obsluha neprodleně doplní chybějící data.
- 8.3. V případě neočekávaného výpadku elektrické energie zajistit kontrolu zaplnění jímek průsakových vod a případně včas zajistit odvoz na čistírnu odpadních vod.
- 8.4. Průsakovou vodu zadržovat v tělese skládky S-NO a skládky S-IO, uzavřením přítoku do jímek, pouze v případě kontroly a opravy jímek. O uzavření přítoku do jímek provést záznam do provozních deníků skládky S-NO a skládky S-IO.
- 8.5. Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenány v provozních deníků zařízení s uvedením:
 - místa havárie,
 - časových údajů o vzniku a době trvání havárie,
 - informované instituce a osoby,
 - data a způsobu provedení řešení dané havárie,
 - přijatých konkrétních opatření k zamezení vzniku dalších havárií.
- 8.6. O každé havarijní situaci bude sepsán zápis a budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce.

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

9.1. Průsaková voda ze skládky

- odběr bodového vzorku z jímky průsakových vod ze skládky inertních odpadů S-IO (J-1) a z jímky průsakových vod ze skládky nebezpečných odpadů S-NO (J-2) prostřednictvím oprávněné osoby.

Parametry a četnost měření průsakových vod

Parametr	Četnost měření během provozu
výška hladiny průsakové vody v jímkách	denně
množství předaných průsakových vod [m ³]	při předání na externí ČOV
pH, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , rozpuštěné a nerozpuštěné látky, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Be, Ba, Hg, NEL, PAU, PAL, AOX, EOX, fenoly, kyanidy, BSK ₅	3 x ročně (jaro, léto, podzim)

- analýza vzorků bude prováděna oprávněnou laboratoří.

9.2. Podzemní voda

- dynamický odběr vzorku z monitorovacích vrtů PV-1, PV-2, PV-3/1, PV-5, PV-5A, PV-6, PV-7, PV-8, PV-9, PV-10 prostřednictvím oprávněné osoby.

Parametry a četnost měření podzemních vod

Parametr	Četnost měření během provozu
----------	------------------------------

výška hladiny v monitorovacích vrtech	1 x měsíčně
Analýza typu A: zákal, barva, pH, vodivost, KNK _{4,5} , ZNK _{8,3} , formy CO ₂ , celková mineralizace, Ca, Mg, Li, K, Fe, Mn, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , absorbance, CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , rozpuštěné a nerozpuštěné látky, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Be, Ba, Hg, NEL, PAU, PCB, anioaktivní tenzidy, bakteriologický rozbor, fenoly	1 x ročně (jaro)
Analýza typu B: pH, vodivost, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , Cd, Pb, As, Cr, Ni, Be, Ba, Hg, NEL, PAU, fenoly	2 x ročně (léto, podzim)

- výška hladiny v monitorovacích vrtech bude zjišťována zaškoleným pracovníkem provozovatele.
- analýza vzorků bude prováděna oprávněnou laboratoří.

9.3. Povrchová voda

- odběr vzorku z monitorovacích míst OM-1, OM-2, OM-3 prostřednictvím oprávněné osoby.

Parametry a četnost měření jakosti povrchových vod

Parametr	Četnost měření během provozu
Analýza typu A: zákal, barva, pH, vodivost, KNK _{4,5} , ZNK _{8,3} , formy CO ₂ , celková mineralizace, Ca, Mg, Li, K, Fe, Mn, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , HCO ₃ ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , absorbance, CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , rozpuštěné a nerozpuštěné látky, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Be, Ba, Hg, NEL, PAU, PCB, anioaktivní tenzidy, bakteriologický rozbor, fenoly	1 x ročně (jaro)
Analýza typu C: stanovení: pH, vodivost, NH ₄ ⁺ , SO ₄ ²⁻ , Cl ⁻ , NO ₃ ⁻ , NO ₂ ⁻ , CHSK _{Mn} , CHSK _{Cr} , rozpuštěné a nerozpuštěné látky, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Be, Ba, Hg, NEL, PAU, BSK ₅	2 x ročně (léto, podzim)

- analýza vzorků bude prováděna oprávněnou laboratoří.

9.4. Skládkový plyn

Parametry a četnost měření skládkového plynu

Ukazatel	Parametr	Četnost měření během provozu
Zjišťování povrchové migrace skládkového plynu na tělese skládky S-NO	CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ (dopočítáním do 100 %), atmosférický tlak, H ₂ S a CO	1 x ročně (květen - září) ¹⁾

¹⁾ První měření proběhne v roce 2007

- monitorování musí být prováděno kompetentní zaškolenou osobu nebo odbornou firmou.

- kontrola složení skládkového plynu bude prováděna zjišťováním povrchové migrace plynu.
- monitorování provádět v podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5 °C.

9.5. Prašný spad na jednotku plochy

- podmínky a způsob odběru vzorků - vzorky budou odebírány oprávněnou osobou prostřednictvím 11 odběrových míst.
- metoda a podmínky měření, autorizace – analýza vzorků bude prováděna akreditovanou laboratoří podle Hygienického předpisu Ministerstva zdravotnictví ČR, Směrnice č. 60/1981.
- četnost měření – 1 x měsíčně

9.6. Monitoring půdy

- 1 x ročně zajistit odběr vzorků půdy ze 3 odběrných míst v okolí skládky prostřednictvím oprávněné osoby a jejich rozbor a stanovení ukazatelů znečištění Zn, Cu, Pb, Cr, Ni, Cd, Hg, As prostřednictvím akreditované laboratoře.

9.7. Další monitoring

a) Denně sledované ukazatele:

- sledování meteorologických ukazatelů (teplota, oblačnost),
- množství recirkulované průsakové vody na těleso skládky S-NO a dekontaminačního střediska (zápisem doby čerpání),
- funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně.

b) Ročně sledované ukazatele:

- množství odpadů na skládce S-NO, terénní úprave a dekontaminačního střediska, dodržování schválené figury skládky S-NO a terénní úpravy (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvaru skládky S-NO a skládky S-IO – dle ČSN 83 8036, kap. 9.

c) Ukazatele sledované 1x za 2 roky:

- vizuální kontrola konstrukce jímek průsakových vod.

d) Ukazatele sledované 1 x za 5 let

- kontrola nepropustnosti jímek průsakových vod. První kontrola proběhne nejpozději do 31.12.2007.

9.8. Vyhodnocení monitoringu

- Výsledky provedených měření zaznamenávat do provozního deníku, s výjimkou monitoringu zajišťovaného externími dodavateli, jejichž výsledky budou uloženy v sídle provozovatele zařízení k případné kontrole. Zaznamenány budou časové údaje o provedených pozorováních a měřeních, výsledky pozorování a měření, okolnosti, které mohou výsledky ovlivnit (např. údaje o teplotě, srážkách), a také mimořádné okolnosti, které nastaly v průběhu pozorování nebo měření nebo v období od posledního předchozího pozorování nebo měření.
- Výsledky sledování úrovně hladiny podzemních vod v monitorovacích vrtech budou vyhodnocovány vždy za období běžného hydrologického roku.

- c) Po provedené analýze budou oprávněnou osobou porovnány výsledky rozborů podzemních, průsakových a povrchových vod s hodnotami získanými předchozím sledováním a údaji získanými před počátkem skládkování. Bude-li zjištěno překročení, bude neprodleně posouzeno a vyhodnoceno. Bude-li příčinou zhoršení jakosti vod havarijný stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření.

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 kalendářního roku. První zaslání krajskému úřadu bude v roce 2008.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku o posouzení vlivů na životní prostředí

Požadavky vyplývající ze stanoviska Ministerstva životního prostředí pod č.j. 400/3281/533/94 ze dne 16.12.1994, ve věci posouzení zařízení z hlediska vlivů na životní prostředí, jsou zapracovány v části II. kapitole 2. výroku tohoto rozhodnutí.

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

Ve stanovisku Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě, zn. HOK/OV-8225/213.5/06 ze dne 6.9.2006, nejsou stanoveny.

III.

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

1) uděluje souhlas s provozními řády:

- a) „Provozní řád Zařízení k využívání odpadů - pro trvalý provoz skládky S-NO“, přiděleno č. 64932/2017/I
- b) „Provozní řád Dekontaminačního střediska v areálu skládek COZ – zařízení na úpravu a odstraňování odpadů procesem bioremediace“, přiděleno č. 123624/2019/I
- c) „Provozní řád zařízení k využívání odpadů 1. stavba – Terénní úpravy, I. etapa“, přiděleno č. 44701/2016/I
- d) „Provozní řád uzavřené rekultivované skládky inertních odpadů S-IO (pro inertní odpady kategorie ostatní odpad)“, přiděleno č. 126726/2006/IV, který je přílohou č. 4 tohoto rozhodnutí,
- e) „Provozní řád – Recyklační dvůr pro demoliční odpady v areálu COZ, Ostrava (zařízení k využívání odpadů)“, přiděleno č. 1362/2021/I

- f) „Provozní řád Zařízení k využívání odpadů - Terénní úpravy, II. Etapa“, přiděleno č. 64932/2017/II
- g) „Dodatek č. 1 Zařízení k využívání odpadů - Terénní úpravy, II. Etapa“, přiděleno č. 108095/2017/I, který je nedílnou součástí schváleného provozního řádu č. 64932/2017/II,
- h) „Dodatek č. 1 Zařízení k využívání odpadů - Terénní úpravy, I. Etapa“, přiděleno č. 118209/2018/I, který je který je nedílnou součástí schváleného provozního řádu č. 44701/2016/I,
- i) „Dodatek č. 2 Zařízení k využívání odpadů - Terénní úpravy, II. Etapa“, přiděleno č. 118209/2018/II, který je nedílnou součástí schváleného provozního řádu č. 64932/2017/II,

2) ukládá plnění:

- a) „Provozní řád Stacionárních zdrojů umístěných v areálu COZ – Skládky skupiny S-NO, Dekontaminační středisko, Recyklační dvůr“, přiděleno č. 123624/2019/II

3) schvaluje:

- a) „Plán opatření pro případ havárie pro provozu areálu skládek Centrálního odvalu Zárubek v Ostravě – Slezské Ostravě“, přiděleno č. 44701/2016/VI
- b) „Základní zpráva pro provozovatele skládky nebezpečného odpadu COZ“, přiděleno č. 44701/2016/VII
- c) „Dodatek č. 1 k plánu opatření pro případ havárie pro provoz areálu skládek Centrálního odvalu Zárubek v Ostravě – Slezské Ostravě“, přiděleno č. 126137/2017/I“, který je nedílnou součástí schváleného plánu opatření pro případ havárie č. 44701/2016/VI

4) Vydává:

- a) povolení provozu stacionárních zdrojů: „Skládky skupiny S-NO“, „Dekontaminační středisko“, „Recyklační dvůr“ dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- b) závazné stanovisko ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje „Dekontaminační středisko“ dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů v souvislosti se záměrem realizace stavby „Přemístění biodegradační plochy COZ“.
- c) vyjádření § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů k záměru realizace stavby „Přemístění biodegradační plochy COZ“.
- d) vyjádření dle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů k záměru realizace stavby „Terénní úpravy – II. etapa“.
- e) vyjádření dle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů k záměru realizace stavby „Uzavírání skládek S-NO – 4. kazeta“.
- f) povolení provozu stacionárního zdroje „Dekontaminační středisko“ dle § 11 odst. 2. písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a to v souvislosti s navýšením roční projektované kapacity na 180 000 t odpadů a navýšením roční projektované zpracovatelské kapacity na 90 000 t odpadů.

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocné rozhodnutí

- 1) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. 34221/2005/ŽPZ/Val/0002 ze dne 28.12.2005, ve věci souhlasu k využívání nebo odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem pro zařízení „Dekontaminační středisko v areálu Skládek COZ“ podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb.;
- 2) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. ŽPZ/4964/04/Va ze dne 2.6.2004, ve věci souhlasu k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem pro zařízení „Rekultivace COZ – 1. stavba a 2. stavba (B kazeta B) skládka S-IO“ podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb.;
- 3) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. ŽPZ/4299/05/Va ze dne 4.5.2006, ve věci změny rozhodnutí krajského úřadu pod č.j. ŽPZ/4964/04/Va ze dne 2.6.2004, kterým byl udělen souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb.;
- 4) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. 7211/2005/ŽPZ/Val/0002 ze dne 20.6.2005, ve věci souhlasu k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem pro zařízení „Recyklační dvůr pro demoliční odpady v areálu COZ, Ostrava“ podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb.;
- 5) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. MSK 105807/2006 ze dne 22.6.2006, ve věci změny rozhodnutí krajského úřadu pod č.j. 7211/2005/ŽPZ/Val/0002 ze dne 20.6.2005, kterým byl udělen souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb.;
- 6) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č.j. 7213/2005/ŽPZ/Val/0003 ze dne 29.6.2005, ve věci stanovení doby trvání a podmínky péče o skládku „Skládka inertních odpadů S-IO“ po uzavření jejího provozu, rekultivaci a asanaci;
- 7) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, pod č.j. ŽPZ/10629/03/Br ze dne 19.1.2004, ve věci povolení vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního velkého zdroje znečišťování ovzduší (provozní řád) podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb.;
- 8) Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půd, pod č. 113/98, zn. OVP/363/98/Vk ze dne 19.2.1998, ve věci schválení havarijního plánu dle § 25 odst. 4 a § 26 odst. 3 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon);
- 9) Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půd, pod č. 1095/03, zn. OVP/11038/03/Cr ze dne 15.12.2003, ve věci schválení dodatku havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon).

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

- 1) souhlas k provozování zařízení k využívání a odstraňování odpadů a s jejich provozními řády podle § 14 odst. 1 zákona o odpadech. Podmínky povolení jsou stanoveny v části II. výrokové části tohoto rozhodnutí. Schválení provozních řádů je uvedeno v části II. kapitole A. bodu 1) výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 2) povolení provozu § dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

- 3) 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, jak je uvedeno v části III. písm. A) bodu 3) výroku tohoto rozhodnutí.
- 4) stanovení doby trvání a podmínky péče o skládku po uzavření jejího provozu, rekultivaci a asanaci podle § 52 zákona o odpadech. Podmínka je uvedena v části II. kapitole 2 bodu 2.5. výroku tohoto rozhodnutí.
- 5) vyjádření ke stavebnímu řízení z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 6) závazné stanovisko ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- 7) Povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů pro typ činnosti vymezený v Katalogu činností v příloze č. 2 k tomuto zákonu.
- 8) Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním následné péče o skládku dle § 43 odst. 1 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.