

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. ŽPZ/2802/03/KI ze dne 17. 9. 2003 (nabytí právní moci dne 11. 10. 2003), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 112145/2006	19. 7. 2006	8. 8. 2006
2.	MSK 167506/2006	21. 11. 2006	1. 12. 2006
3.	MSK 190832/2006	23. 2. 2007	16. 3. 2007
4.	MSK 76620/2007	23. 7. 2007	10. 8. 2007
5.	MSK 44659/2008	11. 3. 2008	2. 4. 2008
6.	MSK 121737/2008	29. 7. 2008	19. 8. 2008
7.	MSK 127765/2008	2. 12. 2008	24. 12. 2008
8.	MSK 164281/2009	5. 10. 2009	24. 10. 2009
9.	MSK 138565/2010	18. 8. 2010	18. 8. 2010
10.	MSK 33882/2011	22. 2. 2011	22. 2. 2011
11.	MSK 153271/2011	20. 9. 2011	15. 10. 2011
12.	MSK 66635/2014	26. 5. 2014	11. 6. 2014
13.	MSK 57483/2012	10. 5. 2012	26. 5. 2012
14.	MSK 115110/2014	29. 8. 2014	20. 9. 2014
15.	MSK 120909/2014	22. 10. 2014	8. 11. 2014
16.	MSK 70327/2015	9. 6. 2015	22. 6. 2015
17.	MSK 102210/2015	25. 8. 2015	27. 8. 2015 (odvolání)
17.	MSK 110059/2015	4. 9. 2015	24. 9. 2015 (autoremedura)
18.	MSK 88914/2016	13. 7. 2016	19. 7. 2016
19.	MSK 149825/2016	17. 1. 2017	7. 2. 2017
20.	MSK 73063/2017	8. 8. 2017	29. 8. 2017
21.	MSK 19600/2018	12. 2. 2018	3. 2. 2018
22.	MSK 37728/2018	28. 3. 2018	14. 4. 2018
23.	MSK 58183/2018	18. 5. 2018	6. 6. 2018
24.	MSK 78793/2018	22. 6. 2018	27. 6. 2018
25.	MSK 118298/2018	6. 9. 2018	25. 9. 2018
26.	MSK 133747/2018	28. 11. 2018	30. 11. 2018
27.	MSK 17586/2019	30. 1. 2019	20. 2. 2019
28.	MSK 51887/2019	15. 4. 2019	3. 5. 2019
29.	MSK 112696/2019	17. 9. 2019	5. 10. 2019
30.	MSK 166155/2019	2. 12. 2019	20. 12. 2019
31.	MSK 17006/2020	29. 1. 2020	15. 2. 2020
32.	MSK 118484/2020	8. 10. 2020	28. 10. 2020
33.	MSK 31152/2021	8. 3. 2021	30. 3. 2021
34.	MSK 27446/2021	16. 3. 2021	7. 4. 2021
35.	MSK 44337/2021	22. 4. 2021	12. 5. 2021
36.	MSK 64034/2021	30. 6. 2021	20. 7. 2021
37.	MSK 20327/2022	18. 2. 2022	9. 3. 2022
38.	MSK 42024/2022	22. 3. 2022	29. 3. 2022
39.	MSK 90524/2022	30. 6. 2022	20. 7. 2022
40.	MSK 10050/2023	22. 2. 2023	14. 3. 2023
41.	MSK 51610/2023	12. 4. 2023	29. 4. 2023

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 o integrované prevenci, rozhodl takto:

Právnícké osobě: **Depos Horní Suchá, a.s.** se sídlem **Solecká 1/1321, 735 35 Horní Suchá, IČ 47677287** se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje

Název zařízení: Skládka odpadů Solecká
Provozovatel zařízení: Depos Horní Suchá, a.s., Solecká 1/1321, 735 35 Horní Suchá
IČ: 47 67 72 87

Kategorie (podle přílohy č. 1 k zákonu o integrované prevenci):

Hlavní kategorie:

5.4. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t, s výjimkou skládek inertečního odpadu.

Vedlejší kategorie:

5.3. b) 1. Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den a zahrnující biologickou úpravu.

6.5. Odstraňování nebo zpracování vedlejších produktů živočišného původu a odpadů živočišného původu o kapacitě zpracování větší než 10 t za den.

Umístění zařízení: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Horní Suchá
K.ú.: Horní Suchá

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

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

Skládka odpadů skupiny S-00, podskupiny S-003, identifikační číslo CZT 00838

- Jedná se o skládku pro odstraňování odpadů skládkováním, a to především ze svozové oblasti Karvinska. Těleso skládky je rozděleno na jednotlivé etapy I až VIII. Projektovaná kapacita skládky je cca 2.482.769 m³, maximální výška skládky po rekultivaci bude 301,25 m n. m. Zařízení je vyjmenovaný stacionární zdroj označený kódem 2.2. dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění zákona č. 64/2014 Sb.

AD technologie, identifikační číslo CZT 01490

- Jedná se o technologii anaerobní digesce (AD) využívající biologicky rozložitelné odpady a suroviny. Vznikající bioplyn bude spalován v kogenerační jednotce a využíván k výrobě elektrické a tepelné energie. Digestát bude dále zpracován na kompostárně, která navazuje na

technologii. Dokompletovaný digestát bude využit k překryvu skládky. Hlavními technologickými celky AD jsou příjem odpadů, jeho předúprava, případně hygienizace, homogenizační jímka, fermentory, biofiltr, vyskladňovací jímka, odvodnění digestátu, zásobník plynu, tlaková místnost a úprava bioplynu, kogenerační jednotka, plynový kotel pro nouzové spalování bioplynu s tepelným příkonem 150 kW, spalovací fléra a trafostanice. Projektovaná kapacita je max. 15.000 t/rok. Jedná se o stacionární zdroj zařazený pod kód 3.7. dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Kompostovací plocha Solecká, identifikační číslo CZT00839

- Zařízení je určeno ke kompostování odpadů aerobní metodou v kretech a k snižování množství biologicky rozložitelného podílu komunálního odpadu ukládaného na skládku. Kompostování probíhá na zpevněných nezastřešených plochách „A“, „B“, „C“ a „D“. Celková projektovaná kapacita vstupních surovin je 12 000 t za rok. Zařízení je vyjmenovaný stacionární zdroj označený kódem 2.3. dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

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

Kogenerační jednotky

- Jedná se o zařízení na energetické využití bioplynu za účelem výroby elektrické energie a současného maření tepla. Jedná se o kogenerační jednotku K1 typu INECOB 249, o jmenovitém tepelném příkonu 730 kW, která je stacionárním zdrojem zařazeným pod kód 1.2. (pod 5 MW) dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, a 3 ks kogeneračních jednotek typu Capstone C65, o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 740,1 kW, které jsou stacionárními zdroji zařazenými pod kód 1.3. (pod 5 MW) dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Spalovací pochodeň (fléra)

- Slouží v případě nutnosti k havarijnímu spalování vzniklého skládkového plynu, a dále bude využita i pro případ havarijního spalování bioplynu z AD technologie.

Shromaždiště vytříděných odpadů

- Jedná se o kontejnery pro dočasné uložení odpadu, který není povoleno ukládat na skládku, vzniklý např. při vlastním provozu zařízení. Odpad je dále předáván oprávněným osobám k využití nebo odstranění.

c) Přímo spojené činnosti

Hutnění odpadů

- Kompaktor, pomocný pásový nakladač, pro zajištění stability skládky a přístupových komunikací na tělese, omezení možnosti zahoření, efektivní využití skládkového prostoru.

Nakládání s průsakovými vodami

- Drenážní systém 30 cm šterkového filtru frakce 16-32 mm bez příměsí, drenážní trubky z PEHD DA 200 PN 10 perfor 2/3 (sběrný drén), drenážní trubky z PEHD DA 315 PN (svodný drén), kontrolní šachty mimo těleso skládky, jímání : železobetonové jímky o obsahu 2x400 m³, izolované fólií PEHD tloušťky 2,5 mm, přečerpávací systém na těleso skládky, jímání průsakové vody způsobem neovlivňujícím negativně podzemní vody v lokalitě, zavlažování tělesa skládky za účelem omezení prašnosti, zvýšení hutnicího účinku a nastartování metanogenních procesů v tělese skládky.

Nakládání se skládkovým plynem

- Jímání - vertikální plynové studny, PEHD perforované potrubí D 110, šterková drenáž, využití - kontejnerový energoblok s dodávkou vyrobené elektrické energie distributorovi, zamezení nekontrolované migrace skládkového plynu se zřetelem následného využití jeho energetického potenciálu.

Rekultivace skládky

- 500 mm vyrovnávací a překryvná vrstva (realizována za provozu skládkování), 250 mm plošná plynová drenáž, geotextilie 500g/m², PEHD fólie tloušťky 1,5 mm – strukturovaná, geotextilie 300 g/m², 300 mm drenážní vrstva, 600 mm podorniční zemina nebo odpady, které je možné využívat do rekultivačních vrstev skládky (nad těsnící vrstvou), specifikované v kapitole B 3.4. provozního řádu skládky, 300 mm biologicky aktivní zemina, ozelenění skládky, odstranění negativních následků provozu skládky, začlenění tělesa do okolní krajiny.

Monitorování a měření

- Systém monitorovacích prvků, odběrných míst a zařízení včetně stanovení parametrů měření, ověřování dopadů provozu skládky na složky životního prostředí, sběr dat pro stanovení optimalizace provozu skládky.

Doprava odpadů

- Doprava odpadů do zařízení, doprava odpadů po tělese skládky, návoz odpadů na skládku a doprava odpadů po tělese skládky do místa výsypu.

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě **Depos Horní Suchá, a.s.** se sídlem **Solecká 1/1321, 735 35 Horní Suchá, IČ 47677287**, 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

1.1. Ovzduší

a) Kogenerační jednotka K1

Znečišťující látka	Emisní limit	Podmínky	Monitoring
Oxidy dusíku (NO _x , vyjádřené jako NO ₂)	1000 mg/m ³	Normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 5%.	Výpočet 1x za kalendářní rok.
Oxid uhelnatý (CO)	1300 mg/m ³		

b) Kogenerační jednotka Capstone C65 (3 ks)

Znečišťující látka	Emisní limit	Podmínky	Monitoring

Oxidy dusíku (NO _x vyjádřené jako NO ₂)	30 mg/m ³	Normální stanové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 15%	výpočtem
Oxid uhelnatý (CO)	100 mg/m ³		

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. Provoz uzavřené skládky se bude řídit ustanoveními provozního řádu uzavřené skládky, který provozovatel předloží krajskému úřadu ke schválení minimálně 6 měsíců před ukončením skládkování.
- 2.2. V provozním řádu uzavřené skládky bude navržena prevence exotermických reakcí ve skládce.
- 2.3. Uzavření skládky a rekultivace tělesa skládky bude provedena v souladu s projektem rekultivace schváleným příslušným úřadem a požadavky ČSN 83 8035.
- 2.4. V případě ukončení provozu zařízení bude postupováno mj. v souladu se základní zprávou, která je schválena v části III. integrovaného povolení.

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

- 3.1. Zařízení bude provozováno v souladu s provozními řády schválenými v části III. kapitole A) výrokové části tohoto rozhodnutí (dále „provozní řády“).
- 3.2. V rámci provozování zařízení bude nakládáno pouze s odpady uvedenými ve schválených provozních řádech.
- 3.3. Kopie provozních řádů budou uloženy u vedoucího provozu zařízení. Příslušní pracovníci budou s provozními řády prokazatelně seznámeni, pravidelně proškolení a do provozního deníku skládky bude proveden záznam o každém uskutečněném školení.
- 3.4. V zařízení budou odstraňovány uložením odpady pouze v pevném stavu, barvy vytvrzené, kaly pouze odvodněné na tzv. rypný stav.
- 3.5. Samostatně bude vedena průběžná evidence odpadů ukládaných na skládku, pro odpady použité pro technické zabezpečení skládky, kompostárnu a rekultivaci. V provozním deníku skládky bude evidováno celkové denní množství všech přijatých odpadů. Roční hlášení o produkci a nakládání s odpady provádět za jednotlivá zařízení samostatně.

- 3.6. Vést samostatnou průběžnou evidenci o vstupních surovinách přijatých do zařízení s uvedením způsobu jejich nakládání.
- 3.7. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, se uděluje za následujících podmínek:
- Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 15. 1. 2019**.
 - Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu, vedeného pod č. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 3.555.198,81,- Kč bez DPH (slovy: třímiliónpěťsetpadesátpěttisícstodevadesátosm korun českých a osmdesátjedna haléřů).
 - Uvedené finanční prostředky budou čerpány na úhradu zbývajících nákladů za práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, a to v rámci v realizace stavby: „Skládka odpadů Solecká – V. etapa rekultivace“.
- 3.8. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na rekultivační práce spočívající v provedení biologické rekultivace dle dokumentace: „Biologická rekultivace svahů kořenovou výstavbou na uzavřené části skládky DEPOS Horní Suchá“ a související následnou péčí o skládku, se uděluje za následujících podmínek:
- Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí do 31.3.2024.
 - Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu (dále „vázaný účet“), vedeného pod č. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s. částku ve výši Kč **285.842,70,-** Kč bez DPH (slovy: dvěštosmdesátpěttisícsmsetčtyřicetdvě korun českých a sedmdesát haléřů).
 - Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem uhrazení provedení biologické rekultivace dle dokumentace: „Biologická rekultivace svahů kořenovou výstavbou na uzavřené části skládky DEPOS Horní Suchá“ a související následnou péčí o skládku.
 - Provozovatel zařízení bude ke dni 31.3., v rámci zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení, písemně informovat krajský úřad o postupu prací spojených prováděním dané biologické rekultivace související následné péče o skládku, a o čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou budou výpisy z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.
- 3.9. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, se uděluje za následujících podmínek:
- Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 15. 3. 2019**.
 - Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu, vedeného pod č. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 1.888.280,82,- Kč bez DPH (slovy: jedenmiliónosmsetosmdesátosmtisícdvěštosmdesát korun českých a osmdesát dva haléřů).
 - Uvedené finanční prostředky budou čerpány na úhradu zbývajících nákladů za práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, a to v rámci v realizace stavby: „Využití odpadního tepla pro zahušťovací stanici průsakových vod“.

- 3.10. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, se uděluje za následujících podmínek:
- Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 15. 1. 2019.**
 - Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu, vedeného pod č. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 325.354,90, - Kč bez DPH (slovy: třistadvacetpěttisícřístapadesátčtyři korun českých a devadesát haléřů).
 - Uvedené finanční prostředky budou čerpány na úhradu nákladů za práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, a to v rámci v realizace stavby: „SO 553 Odplynění skládky“.
- 3.11. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, se uděluje za následujících podmínek:
- Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 15. 1. 2019.**
 - Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu, vedeného pod č. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 74.658,- Kč bez DPH (slovy: sedmdesátčtyřtisícšestsetpadesátosm korun českých).
 - Uvedené finanční prostředky budou čerpány na úhradu zbývajících nákladů za práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, a to v rámci provedení generální opravy motorgenerátoru TBG 616 V8, jež je součástí kogenerační jednotky K1 typu INECOB 249.
- 3.12. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, se uděluje za následujících podmínek:
- Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 31. 5. 2019.**
 - Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu, vedeného pod č. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 120.340,33,- Kč bez DPH (slovy: stovdvačtřístičtyřicet korun českých a třicet tři haléřů).
 - Uvedené finanční prostředky budou čerpány na úhradu nákladů za práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, a to v rámci generální opravy motorgenerátoru TBG 616 V8, jež je součástí kogenerační jednotky K1 typu INECOB 249, a to v souvislosti se zjištěním většího poškození motorgenerátoru a výměnou celého motoru.
- 3.13. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, se uděluje za následujících podmínek:
- Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 29. 2. 2020.**
 - Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu (dále „vázaný účet“), vedeného pod č. 1723223309/0800 u

bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: **175.440,-** Kč bez DPH (slovy: stosedmdesátpěttisícčtyřistačtyřicet korun českých).

- c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem uhrazení zhotovení projektové dokumentace stavby „Skládka odpadů Solecká – rekultivace VI“ a souvisejícího provedení geodetického zaměření.
 - d) Krajskému úřadu bude nejpozději do **31. 3. 2020** doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.
- 3.14. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním péče o skládku po skončení jejího provozu, se uděluje za následujících podmínek:
- a) Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 31. 1. 2020**.
 - b) Provozovatel zařízení může vyčerpat z účtu zřízeného pro účely ukládání peněžních prostředků k vytváření finanční rezervy na rekultivaci, zajištění péče o skládku a asanaci po ukončení jejího provozu (dále „vázaný účet“), vedeného pod č. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: **259.128,-** Kč bez DPH (slovy: dvěšestpadesátdevěttisícstodvacet osm korun českých).
 - c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem uhrazení provedení servisní opravy a úpravy aparátů odpařovací stanice průsakové vody.
 - d) Krajskému úřadu bude nejpozději do **29. 2. 2019** doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.
- 3.15. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „SKLÁDKA ODPADŮ SOLECKÁ – REKULTIVACE VI“:
- a) Krajskému úřadu budou předloženy doklady prokazující splnění podmínek stanovených pro fóliové těsnění v bodu 8.3 ČSN 83 8032 Skládování odpadů – Těsnění skládek.
 - b) Krajskému úřadu budou předloženy certifikáty pro fóliové těsnění v souladu s bodem 12.4 ČSN 83 8032 Skládování odpadů – Těsnění skládek.
 - c) Krajskému úřadu budou předloženy doklady prokazující splnění podmínky pro součinitel filtrace drenážní vrstvy v souladu s bodem 8.4 ČSN 83 8035 Skládování odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek.
 - d) Doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v písm. a) až c), budou krajskému úřadu předloženy v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.
- 3.16. 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. 8. 2022**.
 - 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. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: **573.823,63,-** Kč bez DPH (slovy: pětsetsedmdesáttritisíc osmsetdvacet tři korun českých a šedesát tři haléřů).

- c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem realizace stavby „Skládka odpadů Solecká – rekultivace VI.“.
 - d) Krajskému úřadu bude nejpozději do 30. 9. 2022 doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.
- 3.17. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním následné péče o skládku se uděluje za následujících podmínek:
- a) Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 31. 5. 2022.**
 - 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. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 6.585.990,50, - Kč bez DPH (slovy: šestmilionůpětsetosmdesátpěttisícdevětsetdevadesát korun českých a padesát haléřů).
 - c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem realizace části stavby „Skládka odpadů Solecká – rekultivace VI.“, konkrétně na rozšíření rekultivační plochy, a to o rekultivaci jižního svahu.
 - d) Krajskému úřadu bude doručováno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů. Provozovatel zařízení bude dané podklady překládat v četnosti 1 x 2 měsíce. Poprvé budou tyto podklady předloženy nejpozději k 31. 8. 2021.
 - e) Ukončení realizace stavby „Skládka odpadů Solecká – rekultivace VI.“ – provedení rekultivace jižního svahu bude krajskému úřadu ohlášeno, a to minimálně 14 dní předem.
- 3.18. Z hlediska nakládání s odpady se záměr realizace stavby „SKLÁDKA ODPADŮ SOLECKÁ – VIII. ETAPA SKLÁDKY“ povoluje za těchto podmínek:
- a) Provozovatel zařízení krajskému úřadu předloží:
 - 1) Doklady o kvalitě použitého minerálního těsnění vytvářejícího geologickou bariéru dle bodu 7.2.1 ČSN 83 8030 Skládování odpadů – Základní podmínky pro navrhování, výstavbu a provoz skládek.
 - 2) Certifikát foliového těsnění dle bodu 8.1 ČSN 83 8032 Skládování odpadů – Těsnění skládek.
 - 3) Doklady o těsnosti svárů fóliového těsnění dle bodu 13 ČSN 83 8032 Skládování odpadů – Těsnění skládek.
 - 4) Doklad o finančním zajištění první fáze provozu VIII. etapy skládky dle § 39 odst. 1 písm. f) zákona o odpadech.
 - b) Doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v bodech 1) až 4), budou doloženy před zahájením ukládání odpadů na VIII. etapu, a to v rámci kontroly, která bude provedena v souladu s § 38 odst. 3 zákona o odpadech.
 - c) Po navezení první vrstvy odpadů o mocnosti přibližně 2 m bude provedeno proměření celistvosti těsnícího systému.
 - d) Měření celistvosti těsnícího systému bude funkční minimálně po dobu 7 let od zahájení navážení odpadů na VIII. etapu skládky.

- e) Doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v písm. c) a d) budou dokládány v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.
- 3.19. Souhlas k čerpání z prostředků finanční rezervy na práce související s rekultivací a zajištěním následné péče o skládku se uděluje za následujících podmínek:
- a) Souhlas se uděluje na dobu od nabytí právní moci tohoto rozhodnutí **do 31. 12. 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. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 1.299.115,24, - Kč bez DPH (slovy: jedenmiliondvěstědevadesátdevětstístopatnáct korun českých a dvacetčtyři haléřů).
 - c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za účelem realizace biologické rekultivace v rámci V. etapy rekultivace, která bude prováděná dle dokumentu „Skládka odpadů Solecká – V. etapa rekultivace, Horní Suchá“ z 10. října 2021, zpracoval autorizovaný architekt (krajinařská architektura A.3), Ing. Petr Šiřina, ČKA 02379, a to v rozsahu:
 - i. provedení počátečních zemních prací (pokosení trávníku a odvoz, chemické odplevelení, chemický postřik),
 - ii. výsadba dřevin včetně provedení hnojení,
 - iii. následná péče v letech 2022 a 2023.
 - d) Krajskému úřadu bude doručováno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů. Provozovatel zařízení bude dané podklady překládat v četnosti 1 x 6 měsíců. Poprvé budou tyto podklady předloženy nejpozději k 30. 6. 2022.
- 3.20. 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. 12. 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. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 36.944, - Kč bez DPH (slovy: třicetšesttisícdevětsetčtyřicetčtyři korun českých).
 - c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány v souvislosti s realizací biologické rekultivace v rámci V. etapy rekultivace, která bude prováděná dle dokumentu „Skládka odpadů Solecká – V. etapa rekultivace, Horní Suchá“ z 10. října 2021, zpracoval autorizovaný architekt (krajinařská architektura A.3), Ing. Petr Šiřina, ČKA 02379, a to konkrétně za položku „Zřízení staveniště“.
 - d) Vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy bude prováděno současně s vyhodnocením dle podmínky stanovené v bodu 3.19 písm. d) zákona o integrovaném povolení.
- 3.21. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro realizaci záměru stavby „SKLÁDKA ODPADŮ SOLECKÁ – REKULTIVACE VI“ před jejím dokončením:

- a) Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „Skládka odpadů Solecká – rekultivace VI etapa“, 03/2022, zakázkové číslo: 645/2022, vypracoval: ENVIprojekt CZECH s.r.o.
- b) Krajskému úřadu budou předloženy doklady prokazující splnění podmínek stanovených pro fóliové těsnění v bodu 8.3 ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek.
- c) Krajskému úřadu budou předloženy certifikáty pro fóliové těsnění v souladu s bodem 12.4 ČSN 83 8032 Skládání odpadů – Těsnění skládek.
- d) Krajskému úřadu budou předloženy doklady (výpočet) prokazující vhodnost fólie pro navržené podmínky rekultivace (sklon svahu, skladba rekultivačních vrstev).
- e) Krajskému úřadu budou předloženy doklady prokazující splnění podmínky pro součinitel filtrace drenážní vrstvy v souladu s bodem 8.4 ČSN 83 8035 Skládání odpadů – Uzavírání a rekultivace skládek.
- f) Doklady, které budou deklarovat plnění podmínek uvedených v písm. b) až e), budou krajskému úřadu předloženy v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.
- 3.22. 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. 8. 2022.
- 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. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 75.900, - Kč bez DPH (slovy: sedmdesátpětisícdevětset korun českých).
- c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány za vyhotovení projektové dokumentace „Skládka odpadů Solecká – rekultivace VI etapa“, 03/2022, zakázkové číslo: 645/2022, vypracoval: ENVIprojekt CZECH s.r.o., která se vztahuje k záměru realizace stavby „SKLÁDKA ODPADŮ SOLECKÁ – REKULTIVACE VI“ před jejím dokončením.
- d) Krajskému úřadu bude nejpozději do 30. 9. 2022 doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.
- 3.23. Povolení provozu zařízení k využití odpadů „Rekultivace skládky odpadů Solecká“, identifikační číslo zařízení: CZT01716 dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb. o odpadech, ve znění pozdějších předpisů 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:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Využití odpadů	materiálové využití a recyklace	využití odpadu k rekultivaci skládek pouze v druhé fázi provozu skládky	5.6.1	R5f

- b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Rekultivace skládky odpadů Solecká“, přiděleno č. 90524/2022 /I, který je nedílnou součástí povolení provozu.
- c) Provozovatel zařízení ohlásí krajskému úřadu ukončení prací na rekultivaci skládky, a to nejpozději do 30 dnů po provedení rekultivace.
- 3.24. 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. 1723223309/0800 u bankovního ústavu Česká spořitelna, a.s., částku ve výši: 11.168.527,96, - Kč bez DPH (slovy: jedenáctmilionůstošedesátosmtisícpětsetdvacetsedm korun českých a devadesátšest haléřů).
- c) Uvedené finanční prostředky budou čerpány na provedení stavby „SKLÁDKA ODPADŮ SOLECKÁ – REKULTIVACE VI“.
- d) Krajskému úřadu bude nejpozději do 30. 8. 2023 doručeno písemné vyhodnocení čerpání prostředků z finanční rezervy, jehož přílohou bude výpis z vázaného účtu a rozpis provedených prací včetně jejich nákladů.
- 3.24. Povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se pro zařízení „Skládka odpadů S-003 Solecká“, IČZ: CZT00838 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
Odstraňování odpadu	Skládkování	zařízení pro ostatní odpad	8.3.0	D1a, D1b

- b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád Skládka odpadů Solecká první fáze provozu“, přiděleno č. 51610/2023/I, který je nedílnou součástí povolení provozu.

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. Průběžně budou činěna opatření vedoucí ke snížení prašnosti na tělese skládky a jeho okolí. Bude zabezpečeno zejména skrácením komunikace, kropení svrchní vrstvy odpadu (tj. zpětným rozlivem průsakových vod na těleso) a následně zhutněním kompaktořem, překrývání neaktivních částí tělesa (složisté) inertním materiálem. Dále bude dodržena technologie skládkování, tj. pro ukládání odpadů bude využívána co nejmenší plocha složiště

na tělese skládky pod hranou vrstvy (v závětrí) a okamžitým zapracováním odpadu kompaktořem do skládkového tělesa.

- 4.2. Průběžně budou činená opatření k omezení pevných úletů odpadů ze zařízení, a to konstrukčně přizpůsobením a udržováním plotu kolem skládky, instalací mobilních záchytných sítí v okolí složiště a pravidelným sběrem odpadů, které se dostaly ze složiště nebo svozových vozidel do areálu zařízení a mimo něj.
- 4.3. Provoz odplyňovacího systému a kogeneračních jednotek bude pod dohledem odborně vyškolené osoby. Bude zajištěna pravidelná kontrola celého systému odplynění a v případě potřeby činená nápravná opatření, tak, aby odplynění bylo funkční a nedocházelo k nadbytečnému úniku emisí skládkového plynu do ovzduší a nehrozilo riziko jeho nahromadění a exploze na tělese skládky a v jeho okolí.
- 4.4. Drenážní systém průsakových vod jako celek i jeho jednotlivé části budou chráněny proti poškození při výstavbě, v průběhu provozu i po uzavření skládky.
- 4.5. Mechanizace na skládce bude udržována v takovém technickém stavu, aby nedocházelo k nadměrným hlukovým emisím, např. z důvodu poškození tlumičů a celistvosti výfukových potrubí.
- 4.6. Odvod spalin z motoru kontejnerového energobloku BHKW HET-GBC-249 bude veden přes nepoškozené a funkční výfukové potrubí. U kontejneru, ve kterém je energoblok umístěn, bude zajištěna jeho funkce tlumiče hlukových emisí.
- 4.7. V případě výrazného zvýšení škodlivin v podzemní nebo povrchové vodě oproti předchozímu stavu, budou provedeny kontrolní odběry. Pokud se zvýšení hodnot prokáže, bude toto zjištění spolu s návrhem opatření na řešení vzniklé situace nahlášeno Krajskému úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství.
- 4.8. Stacionární zdroje v rámci zařízení budou provozovány v souladu s dokumenty, jejichž plnění je uloženo v části III. kapitole A. bod 2) integrovaného povolení.
- 4.9. Provozovatel zařízení provede opravu svrchní asfaltové plochy „C“ kompostovací plochy a opravu zhlaví vrtů MV-7 a MV-7A, a to nejpozději do 30. 6. 2021. Záměr provedení jednotlivých opatření bude v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci krajskému úřadu ohlášen, a to minimálně 1 měsíc předem.
- 4.10. Provozovatel zařízení bude provádět porovnávání výsledků z provedeného monitoringu podzemních vod (v rámci vrtů MV-7, MV-7A, MV-8 a MV-8A), a to 5 kalendářích roků od provedení daných opatření. V případě zjištění významných rozdílů v obsahu polutantů, ze kterých by byl patrný negativní vliv na kvalitu podzemních vod či v případě zjištění, že obsah zjištěných polutantů nemá dostatečnou klesající tendenci, tak navrhne další potřebná opatření. Uvedené porovnání bude součástí zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek 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

Pro zařízení nejsou takové podmínky stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

- 6.1. Průběžně budou činěna opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie ve všech prostorách zařízení (např.: modernizace osvětlovacích těles, topného systému).
- 6.2. Provozovatel bude zajišťovat pravidelnou odbornou údržbu kogeneračních jednotek, čímž bude zajištěno jeho bezproblémové fungování a maximálně efektivní využití spalovaného skládkového plynu pro výrobu elektrické energie.
- 6.3. Bude zajištěna úspora přírodních zdrojů pro účely technického zabezpečení skládky zejména jejich nahrazováním odpady povolenými k přijetí do zařízení.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1. Místa ohrožená výbuchem budou vybavena příslušnými značkami se symbolem nebezpečí. V místech takto označených je zakázáno kouřit a manipulovat s otevřeným ohněm. Budou dodržována předepsaná protipožární opatření.
- 7.2. Při rozšiřování skládky o nové etapy bude zajištěno spolehlivé navázání těsnících systémů jednotlivých etap. To platí jak pro zřizování skládky, tak pro její uzavírání. Celistvost fólie bude po položení drenážních nebo krycích vrstev zkontrolována.
- 7.3. Vozidla přivázející odpady a mechanismy pro jejich rozhrnování a hutnění nebudou pojíždět přímo po povrchu těsnícího nebo vnitřního drenážního systému.
- 7.4. Hladina vod v jímkách průsakových vod bude udržována na takové úrovni, aby v případě jejich zvýšené produkce v důsledku přívalových srážek nebo dlouhotrvajícího deště nedošlo k přetečení jímek a ke kontaminaci půdy a podzemních vod.
- 7.5. Při přijímání odpadů do zařízení a jejich ukládání do tělesa skládky budou tyto odpady řádně kontrolovány i s ohledem na omezení rizika zahoření a vzniku požáru.
- 7.6. Pohonné hmoty, oleje a další látky pro provoz a údržbu mechanismů na skládce budou řádně zabezpečeny proti nežádoucím únikům, které by mohly ohrozit kvalitu podzemních a povrchových vod.
- 7.7. Všechny vzniklé havarijní situace budou zaznamenány v provozním deníku skládky. O každé havárii bude sepsán zápis, budou vyrozuměny příslušné orgány a instituce a bude postupováno v souladu s provozními řády a havarijním plánem. Tyto dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A) výrokové části rozhodnutí.
- 7.8. Opatření pro předcházení haváriím budou řešena v souladu s provozními řády a havarijním plánem. Tyto dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A) výrokové části rozhodnutí.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení provozu zařízení)

- 8.1. V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu s provozními řády a havarijním plánem. Tyto dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A) výrokové části rozhodnutí.
- 8.2. Pokud i po vstupní kontrole bude do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstraňovat, je nutné jej vytrít a shromažďovat na zabezpečeném místě do doby převzetí oprávněnou osobou.

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

Monitorování skládky bude prováděno v souladu s požadavky ČSN 83 8036 a ustanoveními provozního řádu skládky.

9.1. Monitorování skládky během provozu

1) Voda

a) Podzemní voda

Monitoring podzemní vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- vrty, kterými se monitorují podzemní vody na vstupu zvodní (jihovýchodní hranice lokality) - MV-8, MV-8A,
- vrty, kterými se monitorují podzemní vody na výstupu zvodní (severozápadní hranice lokality) - MV-1, MV-1A, MV-1B, MV-2, MV-2A, MV-2B, MV-5, MV-5A, MV-6, MV-6A, MV-7, MV-7A,
- vrty, monitorujícími podzemní vody v okolí jímek průsakových vod - MV-4, MV-4A/1.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- vzorky budou odebírány oprávněnou osobou; dynamický odběr čerpadlem.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

Analýza typu A

- základní chemický rozbor zahrnující: zákal, barvu, pH, vodivost, KNK 4,5, KNK 8,5, formy CO₂, celková mineralizace, Ca, Mg, Li, Na, K, Fe, Mn, NH₄, SO₄, HCO₃, NO₃, NO₂, PO₄, absorbance, CHSK_{Mn}, CHSK_{Cr}, stopové prvky (Cd, Pb, As, Cr, Ni, Be, Ba), C₁₀ – C₄₀, PAU, anionaktivní tenzidy, bakteriologický rozbor.

Analýza typu B

- zkrácený základní chemický rozbor zahrnující: pH, vodivost, SO₄, Cl, NO₂, NO₃, NH₄, CHSK_{Mn}, CHSK_{Cr}, stopové prvky (Cd, Pb, As, Cr, Ni, Be, Ba), C₁₀ – C₄₀, PAU.

Frekvence odběrů a požadovaný typ analýzy – podzemní voda

Odběrné místo - vrt	Měsíc v kalendářním roce a typ analýzy		
	IV	VII	X
MV-1	B	A	B
MV-1A	B	A	B
MV-1B	B	A	B
MV-2	-	A	B
MV-2A	-	A	B
MV-2B	B	A	B
MV-4	B	A	B
MV-5	-	A	-
MV-5A	B	A	B
MV-6	-	A	-
MV-6A	B	A	B
MV-7	B	A	B
MV-7A	B	A	B
MV-8	B	A	B
MV-8A	B	A	B

MV-4A/1	B	A	B
---------	---	---	---

- Před odběrem vzorků vod bude změřena úroveň hladiny v monitorovacích vrtech a jejich hloubka. Totéž bude provedeno po ukončení čerpání.
- Ukazatele, jako je teplota vody, pH, oxidačně-redukční potenciál, konduktivita a organoleptická stanovení budou určovány přímo na místě v terénu.

Metoda a podmínky měření, autorizace:

- Měření bude zajištěno oprávněnou laboratoří.

b) Povrchová voda

Monitoring povrchové vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- Výstup povrchové vody z areálu skládky (východní okraj lokality): PM-1, PM-3, PM-4 (terénní deprese v lesíku).

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou; statický odběr vzorku.

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

Analýza typu C

- zkrácený základní chemický rozbor zahrnující: pH, vodivost, SO₄, Cl, NO₂, NO₃, NH₄, CHSK_{Mn}, CHSK_{Cr}, stopové prvky (Cd, Pb, As, Cr, Ni, Be, Ba), C₁₀ – C₄₀, BSK₅.

Frekvence odběrů a požadovaný typ analýzy – povrchová voda

Odběrné místo	Měsíc v kalendářním roce		
	IV	VII	X
PM-1	C	C	C ₁₀ -C ₄₀ a BSK ₅
PM-3	C	C	-
PM-4	C	C	-

- Ukazatele, jako je teplota vody, pH, oxidačně-redukční potenciál, konduktivita a organoleptická stanovení budou určovány přímo na místě v terénu.
- Ukazatel BSK₅ v měsíci říjnu bude monitorován po dobu 1 roku od nabytí právní moci 12. změny integrovaného povolení.

Metoda a podmínky měření, autorizace:

- Měření bude zajištěno oprávněnou laboratoří.

c) Průsaková voda

Monitoring průsakové vody bude realizován pomocí následujících objektů:

- Jímka průsakových vod: J-1.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Vzorky budou odebírány oprávněnou osobou; statický odběr vzorku (přelivový nerezový válec).

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

Analýza typu D

- analýza dle požadavků 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, pro třídu vyluhovatelnosti IIa, BSK₅.

Frekvence odběrů a požadovaný typ analýzy – průsaková voda

Odběrné místo	Měsíc v kalendářním roce		
	IV	VII	X
J-1	D	D	D

- Ukazatele, jako je teplota vody, pH, oxidačně-redukční potenciál, konduktivita a organoleptická stanovení budou určovány přímo na místě v terénu.
- Denně bude sledována hladina průsakové vody v jímce, a to měrnou tyčí.

Metoda a podmínky měření, autorizace:

- Měření bude zajištěno oprávněnou laboratoří. Kvalita průsakových vod bude porovnávána s hodnotami zjištěnými v rámci předešlého monitoringu.

2) Ovzduší

a) Skládkový plyn

Frekvence odběru vzorků a rozsah analýzy:

Parametr	Četnost měření během provozu
CH ₄ , O ₂	denně – pracovní dny*
CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , N ₂ (dopočítáním do 100%), atmosférický tlak, H ₂ S a CO	2x ročně (jaro, podzim)**

* Jako záznam měření bude sloužit denní záznam (pouze v pracovní dny) z analyzátoru skládkového plynu. Měření bude provedeno v budově kogenerační jednotky. Výsledky tohoto měření se vztahují na všechny sekce skládky připojené do sběrného systému čerpací stanice skládkového plynu.

** Bude probíhat na sekcích skládky, které nejsou připojeny do systému čerpací stanice skládkového plynu, za následujících podmínek:

Metoda a podmínky měření, autorizace:

- Měření bude zajišťováno pověřenou a zaškolenou osobou nebo odbornou společností.
- Metoda měření je dána použitým měřicím přístrojem.

Monitoring skládkového plynu bude realizován pomocí následujících objektů:

- Kontrola kvality skládkového plynu bude prováděna měřením pomocí vrtů nebo v jímacích studnách plynu, pomocí zárazných sond pro zjištění povrchového výskytu skládkového plynu a zjišťováním povrchové migrace plynu.

Podmínky a způsob odběru vzorků:

- Odběrná místa budou určena oprávněnou osobou provádějící samotné měření. Tato odběrná místa budou zaznamenána v protokolu o měření.
- Počet a rozmístění vzorkovacích míst bude voleno s ohledem na velikost skládkového tělesa a kolísání naměřených výsledků.
- Vzorky skládkového plynu budou odebírány v jarním a podzimním období, tj. v období, kdy existují pro mikroorganismy vhodné podmínky k tvorbě skládkového plynu. Venkovní teplota nesmí klesnout pod 5°C.
- V závěrečné zprávě monitoringu bude vypočtena střední koncentrace CH₄ v hloubce 0,6 m [objemová %] a měrná produkce plynu, přepočtená na 1 mil. m³ odpadu [m³.h⁻¹].
- U nově otevírané etapy proběhne první měření nejpozději při mocnosti uloženého odpadu 5 m.

3) Další monitoring

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

a) Denně sledované ukazatele

Denně bude v zařízení sledováno:

- úroveň hladiny průsakové vody v jímkách – měrnou tyčí,
- funkčnost technického vybavení skládky – vizuálně.

b) Ročně sledované ukazatele

- 1 x ročně bude v zařízení sledováno procento zaplnění skládky odpadem, dodržování schválené figury skládky (zejména sklon svahů), sesedání a změny tvarů skládkového tělesa a izolačních vrstev – pomocí pevného měřického bodu a přístroje pro toto sledování,

c) Ukazatele, sledované v pětiletém cyklu

- Sledování vlivu zařízení na stav fauny a flóry v areálu zařízení a jeho okolí.

d) Ostatní sledované ukazatele

- nejméně 1 x za 5 roky provést zkoušku těsnosti všech jímek nacházejících se v zařízení.

4) Vyhodnocení monitoringu

- a) Výsledky jednotlivých monitorovacích kol podzemní, povrchové, průsakové vody a skládkového plynu budou hodnoceny v dílčí zprávě. Celý roční provoz monitorovacího systému bude uzavřen závěrečnou zprávou, která bude krajskému úřadu předložena v souladu s kapitolu 11. výrokové části tohoto rozhodnutí. Po provedené analýze budou oprávněnou osobou porovnány výsledky rozborů podzemních a povrchových vod s výsledky analýz za předcházející tři roky. Bude-li zjištěna změna oproti výsledkům předcházejících tří let, bude tato změna neprodleně posouzena a vyhodnocena. Bude-li příčinou zhoršení jakosti vod havarijní stav, budou neprodleně provedena nápravná opatření.
- b) Zodpovědnost za provozování monitorovacího systému skládky, tj. provoz a vyhodnocování výsledků, bude zabezpečena oprávněnou osobou, disponující potřebnou měřicí technikou.

9.2. Monitorování ve fázi následné péče

- 1) Monitoring skládky a jejího technického vybavení během následné péče o skládku bude krajským úřadem stanoven současně se schválením návrhu provozního řádu uzavřené skládky.
- 2) Provozovatel při návrhu stanovování rozsahu a frekvence monitorování uzavřené skládky bude vycházet z výsledků monitoringu během provozu skládky a přiměřeně se, včetně způsobu vyhodnocování, upraví tak, aby bylo dostatečně dokumentováno a kontrolováno veškeré dění v zařízení a jeho okolí po ukončení provozu.

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

- 11.1. Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu, vždy k 31.3. následujícího kalendářního roku. Součástí zprávy vyhodnotit plnění stanovených podmínek a uvést výsledky a vyhodnocení monitoringu dle kapitoly 9. výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Podmínky jsou zapracovány ve výše uvedených závazných podmínkách provozu zařízení nebo jsou součástí provozních řádů.

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

Nebyly stanoveny.

III.

A) Tímto rozhodnutím se v souladu § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci:

1) uděluje souhlas s provozním řádem:

- a) „Provozní řád Kompostárna Solecká CZT00839“, přiděleno č. 31152/2021/II.
- b) „Provozní řád AD TECHNOLOGIE DEPOS HORNÍ SUCHÁ CZT001490“, přiděleno č. 31152/2021/III.

2) ukládá plnění:

- a) „PROVOZNÍ ŘÁD stacionárních zdrojů Skládky odpadů Solecká, Kompostárna Solecká, AD technologie“, přiděleno č. 51887/2019/III

3) schvaluje

- a) „HAVARIJNÍ PLÁN AREÁLU Skládky odpadů Solecká“, přiděleno č. 31152/2021/IV.
- b) Základní zpráva podle přílohy č. 2 vyhlášky č. 288/2013 Sb. - Skládky odpadů S-003 Solecká“, přiděleno č. 115110/2014/II.

4) Vydává:

- a) povolení provozu stacionárních zdrojů: „Skládka odpadů“, „Kompostárna“, „AD technologie“, „Kogenerační jednotka Capstone C65“ (3 ks), „Kogenerační jednotka K1“ dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- b) závazné stanovisko dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, ke změně stavby stacionárního zdroje „Skládka odpadů Solecká“, a to v souvislosti se záměrem realizace stavby „SKLÁDKA ODPADŮ SOLECKÁ – VIII. ETAPA SKLÁDKY“

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

- Rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí č.j.: ŽPZ/1467/03 ze dne 17.2.2003, kterým se udělil souhlas k provozování zařízení k 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,
- Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení využívání odpadů „Kompostovací plocha Solecká, SO 01 – Plocha „A“ a s jeho provozním řádem, podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., vydané pod č.j. ŽPZ/7274/04/Va ze dne 27.8.2004.

C) Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší části následujícího pravomocného rozhodnutí

- Okresního úřadu Karviná, referátu životního prostředí, zn. RŽP/voda/2636/231.2/97/98-Ci ze dne 14.8.1998, bod 2) týkající se povolení vypouštění odpadních vod do vod povrchových podle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 138/1973 Sb.

D) Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávána podle zvláštních právních předpisů

- a) souhlas k provozování zařízení ke sběru a výkupu odpadů, k využívání a k 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,
- b) souhlas ke stavbám, zařízením nebo činnostem podle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- c) závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- d) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- e) 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,
- f) 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,
- g) závazné stanovisko ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- h) povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- i) vyjádření ke zřízení zařízení určeného pro nakládání s odpady dle § 146 odst. 3 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- j) 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.