

Krajský úřad Olomouckého kraje
Odbor životního prostředí a zemědělství
Jeremenkova 40a, 779 00 Olomouc

Čj.: KUOK 133017/2019

V Olomouci dne 19. 12. 2019

SpZn: KÚOK/126355/2019/OŽPZ/7265

Vyřizuje: Mgr. Vojtěch Cvek

Tel.: 585 508 632

Datová schránka: qiabfmf

e-mail: v.cvek@kr-olomoucky.cz

Počet listů: 5

Počet příloh: 0

Počet listů/svazků příloh: 0/0

Oznámení o zveřejnění žádosti o vydání změny integrovaného povolení provozovatele SUEZ CZ a.s., se sídlem Španělská 10/1073, 120 00 Praha 2 - Vinohrady, IČ: 256 38 955, pro zařízení „OH Hradčany“ a zaslání žádosti k vyjádření.

Krajský úřad Olomouckého kraje (dále jen „krajský úřad“), jako příslušný správní úřad dle ust. §§ 28 písm. e) a 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), v platném znění (dále jen „zákon“), obdržel podáním ze dne 2. 12. 2019 od provozovatele **SUEZ CZ a.s., se sídlem Španělská 10/1073, 120 00 Praha 2 - Vinohrady, IČ: 256 38 955** žádost o vydání změny integrovaného povolení podle ustanovení § 13 zákona o integrované prevenci pro zařízení „**OH Hradčany**“. Dnem podání žádosti bylo zahájeno správní řízení.

Krajský úřad oznamuje, ve smyslu § 8 odst. 2 zákona, zveřejnění stručného shrnutí údajů, podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona, v informačním systému integrované prevence a na své úřední desce na dobu 30 dnů a upozorňuje, že do žádosti je možné nahlížet, pořizovat si z ní výpisy, opisy, případně kopie na oddělení integrované prevence odboru životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Olomouckého kraje (budova RCO, ul. Jeremenkova 40a, 7. patro).

Obec Hradčany žádáme, ve smyslu § 8 odst. 2 zákona, o vyvěšení stručného shrnutí údajů podle § 4 odst. 1 písm. d) zákona, na své úřední desce na dobu 30 dnů a zveřejnění informací o tom, kdy a kde je možné do žádosti nahlížet. Současně obec Rapotín žádáme o zaslání písemného vyrozumění o dni vyvěšení a svěšení této informace na své úřední desce.

Ve lhůtě 30 dnů, podle § 8 odst. 2 zákona, může každý zaslat krajskému úřadu své vyjádření s konkrétními připomínkami k žádosti.

Příslušné správní úřady zašlou, v souladu s ustanovením § 9 odst. 1 zákona, krajskému úřadu nejpozději do 30 dnů od obdržení žádosti své vyjádření, které musí obsahovat zejména zhodnocení návrhu závazných podmínek k provozu zařízení, popřípadě návrh dalších závazných podmínek, které navrhuje zahrnout do integrovaného povolení a jejich odůvodnění. Dále stanoviska povinná dle platných právních předpisů pro řízení, jež jsou nahrazována vydáváním integrovaného povolení.

Odborně způsobilou osobu žádáme o vyjádření se k obsahu žádosti ve smyslu § 11 zákona.

Účastníci řízení mohou zaslat krajskému úřadu, v souladu s § 9 odst. 3 zákona, svá vyjádření nejpozději do 30 dnů ode dne obdržení žádosti. **K vyjádřením zaslaným po lhůtě krajský úřad nebude přihlížet.**

Otisk úředního razítka

Mgr. Radomír Studený
vedoucí oddělení integrované prevence
odboru životního prostředí a zemědělství
Krajského úřadu Olomouckého kraje

Za správnost vyhotovení odpovídá: Mgr. Vojtěch Cvek

Rozdělovník:

Účastníci řízení

- SUEZ CZ a.s., Španělská 10/1073, 120 00 Praha 2 - Vinohrady
- Obec Hradčany
- Olomoucký kraj
- Povodí Moravy, s.p., Dřevařská 11, 602 00 Brno

Dotčené správní úřady

- Krajský úřad Olomouckého kraje, odbor životního prostředí a zemědělství
- Magistrát města Přerova, Odbor stavebního úřadu a životního prostředí, Bratrská 34, 750 11 Přerov
- Krajská hygienická stanice Olomouckého kraje se sídlem v Olomouci – územní pracoviště Přerov, Dvořákova 75, 750 11 Přerov
- ČIŽP Ol Olomouc, Tovární 41, 772 11 Olomouc

Odborně způsobilá osoba

- CENIA, Česká informační agentura životního prostředí, Vršovická 65, 100 10 Praha 10

Stručné shrnutí údajů ze žádosti

1. Identifikace provozovatele

SUEZ Využití zdrojů a.s., Španělská 10/1073, 120 00 Praha 2 (*starý název firmy*)

SUEZ CZ a.s., Španělská 10/1073, 120 00 Praha 2 (*nový název firmy*)

2. Název zařízení

SITA CZ a.s., Provozovna Hradčany - Skládka odpadů Hradčany (*starý název zařízení*)

SUEZ CZ a.s. – OH Hradčany (*nový název zařízení*)

3. Popis a vymezení zařízení

Úpravou skládková tělesa dojde k rozšíření skládky odpadů o 8. pole II. etapy skládky. Důvodem je maximální využití platným územním rozhodnutím pro účel skládkování vymezených pozemků. Spočívá v posunutí závěrné hráze tělesa skládky podél západní strany areálu ve směru ke stávajícímu oplocení a tím rozšíření skládkového tělesa až po tuto přeložku. Úpravy jsou navrženy pouze v oploceném areálu skládky, s ohledem na platný územní plán obce Hradčany a respektují jak hranici stávajících stabilizovaných, tak výhledových změn ploch zeleně a do těchto ploch nezasahují.

Prostor rozšíření skládky aktuálně představuje mělkou terénní depresi vytvořenou v prostoru mezi 7. polem II. etapy skládky a plochami zeleně v hranici areálu skládky. Rozšířená skládková plocha bude navazovat na vybudované úložiště (východně a severovýchodně) a bude zabezpečena způsobem odpovídajícím kategorii S-nebezpečný odpad (S-NO). Uvnitř skládky budou zřízeny samostatné sektory S-OO1, S-OO3 a S-NO (k ukládání různých druhů odpadů kategorie nebezpečný), které slouží pro oddělené ukládání odpadů, srovnatelných svým složením a vlastnostmi.

Rozšíření skládky bude navazovat na současnou skládkovou činnost bez navýšení stávající roční kapacity návozu odpadů a umožní prodloužit provoz skládky o cca 6 let. Celkový rozsah řešeného území je 12.584 m²; celková izolovaná plocha 8.040 m²; celková rekultivovaná plocha 44.549 m²; kapacita rozšíření (bez rekultivačních vrstev) 257.263 m³; předpokládaný roční návoz odpadu 50.000 tun.

4. Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 k zákonu

5.1. Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností a) biologická úprava

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

5. Popis surovin, pomocných materiálů a dalších látek

Na skládce jsou ukládány odpady kategorie ostatní odpad včetně odpadů, u nichž nelze odebrat reprezentativní vzorek a jejichž základní popis se vypracovává na základě úsudku (např. směsný komunální odpad, směsný stavební a demoliční odpad, obaly nebo části pevných materiálů) a dále odpady kategorie nebezpečný.

Na skládce jsou dále odstraňovány odpady kategorie ostatní s obsahem organických biologicky rozložitelných látek a v samostatném sektoru odpady kategorie nebezpečný jako jsou odpady z azbestu. V samostatných sektorech jsou ukládány

nebezpečné odpady s obsahem dusičnanů, odpady s obsahem kyanidů a popílký ze spaloven nebezpečných odpadů po jejich předchozí úpravě stabilizací.

Dalšími surovinami a materiály pro provoz skládky jsou: materiály pro technologické zabezpečení skládky, motorové, převodové, hydraulické a mazací oleje pro provoz kompaktoru, kolového nakladače a další techniky a provozní materiály (náhradní díly a provozní kapaliny obsluhých mechanismů atp.).

6. Popis energií a paliv

Elektrická energie (vážní zařízení, osvětlení, spotřebiče)

Motorová nafta a benzín (PHM pro provoz kompaktoru, kolového nakladače a další techniky)

7. Popis zdrojů emisí

Kód zdroje znečišťování: 2.2. Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou kapacitu větší než 25 000 t

Stacionárním zdrojem je těleso skládky, které při rozkladu biologického podílu v odpadech a za spolupůsobení průvodních chemických reakcí emituje do ovzduší skládkový plyn, což je druh bioplynu a je směsí plynů jako jsou CH₄, CO₂, H₂S, NH₃, aerosoly a pachové látky.

V souvislosti s provozem skládky dále dochází k emisím prachových částic prouděním vzduchu a k resuspendaci prachu při průjezdu nákladních vozidel příjezdovou komunikací a po tělese skládky.

Dále jsou emitovány emise z výfukových plynů spalovacích motorů nákladních automobilů přivázejících odpad, z kompaktoru, kolového nakladače a další techniky v zařízení.

8. Množství emisí do jednotlivých složek životního prostředí

Množství emitovaného skládkového plynu bude variabilní podle podílu organické složky v odpadu. Řádově budou za celou dobu emisní účinnosti tělesa rozšířené skládky odpadů o 8. pole II. etapy skládky do ovzduší v průměru ročně emitovány desítky tun plynů jako jsou CH₄, CO₂, N₂, NH₃ a jednotky až stovky kg aerosolů a páchnoucích plynů jako jsou sirovodík, vinylchlorid a methylmerkaptan.

9. Popis zdrojů hluku, vibrací, neionizujícího záření

Nákladní automobily přivázející odpad po příjezdové komunikaci a kompaktor pojíždějící po tělese skládky, buldozer, kolový nakladač a další technika na skládce.

10. Popis dalších vlivů zařízení na životní prostředí

Produkce průsakových vod, které se uvolňují v rámci rozkladu biologického podílu v odpadech z buněk pletiv a dále srážkové vody infiltrující tělesem skládky. Tyto vody jsou aplikovány k podpoře vývinu skládkového plynu na těleso skládky a v případě přebytků jsou odváženy ke zneškodnění na čistírnu odpadních vod. Vzhledem k obsahu lehkých podílů v odpadech dochází k jejich odnosu větrem a kontaminaci okolí.

11. Popis technologií a technik určených k předcházení nebo omezení emisí ze zařízení

Těmito technikami a technologiemi jsou: zřizování odplyňovací drenážní vrstvy, ukládání odpadů do určených sektorů a aktivních ploch skládky, bezprostřední hutnění a pravidelný překryv odpadů materiálem pro technologické zabezpečení

sklárky a biologicky aktivními technologickými materiály závěrečným odplyněním a rekultivací sklárky; aplikace průsakových vod na provozovanou část tělesa sklárky za přísušku systémem aplikace průsakových vod; očištění vozidel dopravců odpadů před opuštěním sklárky na ploše očištění vozidel při výjezdu z areálu sklárky.

12. Popis opatření k předcházení vzniku, k přípravě opětovného použití, recyklaci a využití odpadů

V rámci výstavby 8. pole II. etapy sklárky odtěžené zeminy budou použity jako materiál pro technologické zabezpečení sklárky a biologicky aktivní technologický materiál pro závěrečné odplynění a rekultivaci předchozích provozovaných polí II. etapy sklárky.

13. Popis opatření k měření a monitorování emisí vypouštěných do životního prostředí

Na skládce je prováděn pravidelný monitoring: povrchového úniku - migrace, složení a produkce skládkového plynu, rozbory průsakových vod ve sběrných jímkách, roční polohopisné a výškopisné měření a vyhodnocení naplněnosti sklárky, sledování množství odpadů uložených na skládce, sledování hladiny průsakových vod v jínce.

14. Porovnání zařízení s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

BAT stanovené v ref. dokumentech BREF dle ZÁVĚRŮ O NEJLEPŠÍCH DOSTUPNÝCH TECHNIKÁCH (BAT) PRO ZPRACOVÁNÍ ODPADU“, srpen 2018 (www.ippc.cz). *(Text znění BAT je případně krácen, hodnocení provedeno textem: shoda/shoda omezeně/irelevantní)*

1. OBECNÉ ZÁVĚRY O BAT

1.1. Celková environmentální výkonnost

BAT 1. Zavedení a dodržování systému environmentálního řízení (EMS) – shoda

BAT 2. Použití nejlepších dostupných technik zlepšujících environmentální výkonnost:

- a. Vypracovat a zavést postupy charakterizace odpadu a postupy před přejímkou – shoda
- b. Vypracovat a zavést postupy přejímky odpadu – shoda
- c. Vypracovat a zavést systém sledování a přehledu odpadu – shoda
- d. Vypracovat a zavést systém řízení kvality výstupu – shoda
- e. Zajistit oddělení odpadu – shoda
- f. Zajistit slučitelnost odpadů před jejich směšováním nebo mísením – shoda
- g. Roztřídit příchozí tuhé odpady – shoda

BAT 3. Snižování emisí do vody a ovzduší v rámci přehledu toků odpadních vod a odpadních plynů, jako součásti - shoda

BAT 4. Snížení environmentálního rizika spojeného se skladováním odpadu:

- a. Optimalizované místo uložení – shoda
- b. Přiměřená úložná kapacita – shoda
- c. Bezpečné provozování úložiště – shoda
- d. Oddělený prostor pro skladování baleného nebezpečného odpadu – shoda

BAT 5. Snížení environmentálního rizika spojeného s manipulací a přepravou – shoda

1.2 Monitorování

BAT 6. Emise do vody podle přehledu toků odpadních vod – shoda

BAT 7. Monitorování emisí do vody s požadovanou četností v souladu s normami EN – shoda

BAT 8. Monitorování řízených emisí do ovzduší – irelevantní

BAT 9. Monitorování rozptýlených emisí organických sloučenin z regenerace organických rozpouštědel – irelevantní

BAT 10. Monitorování emisí pachových látek – irelevantní

BAT 11. Monitorování roční spotřeby surovin, vody, energií a produkce zbytků a odpadních vod – shoda

1.3 Emise do ovzduší

BAT 12. Zamezení vzniku pachových látek – shoda

BAT 13. Předcházení emisí pachových látek – shoda

BAT 14. Předcházení vzniku rozptýlených emisí do ovzduší:

- a. Minimalizace počtu potenciálních zdrojů rozptýlených emisí – shoda
- b. Výběr a použití vybavení s vysokou integritou – irelevantní
- c. Předcházení korozi – irelevantní
- d. Zachycování, shromažďování a zpracování rozptýlených emisí – irelevantní
- e. Zvlhčování – shoda
- f. Údržba – irelevantní
- g. Úklid prostor pro zpracování a ukládání odpadu – shoda
- h. Program zjišťování a opravy netěsností – shoda

BAT 15. Spalování na flérách – irelevantní

BAT 16. Snížení emisí z flér do ovzduší – irelevantní

1.4 Hluk a vibrace

BAT 17. Zamezení vzniku hluku a vibrací – shoda

BAT 18. Techniky umožňující zamezení nebo omezení emisí hluku a vibrací:

- a. Vhodné umístění zařízení a budov – shoda
- b. Provozní opatření – shoda
- c. Zařízení s nízkou hlučností – shoda
- d. Vybavení ke snižování hluku a vibrací – irelevantní
- e. Útlum hluku – irelevantní

1.5 Emise do vody

BAT 19. Optimalizace spotřeby vody, snížení objemu odpadních vod:

- a. Vodní hospodářství – irelevantní

- b. Recirkulace vody – shoda
- c. Nepropustný povrch – shoda
- d. Techniky pro snížení pravděpodobnosti a dopadu přepadů a úniků z nádrží a nádob – shoda
- e. Zastřešení ploch pro skladování a zpracování odpadu – irelevantní
- f. Oddělení proudů vod – shoda
- g. Odpovídající infrastruktura pro odvádění vody – shoda
- h. Opatření týkající se návrhu a údržby, která umožňují zjištění a opravu netěsností – shoda
- i. Přiměřená kapacita vyrovnávací nádrže – shoda

BAT 20. Snížení emisí do vody čištěním odpadních vod pomocí vhodné kombinace technik:

- a. Vyrovnávání – irelevantní
- b. Neutralizace – irelevantní
- c. Mechanická separace – irelevantní
- d. Adsorpce – irelevantní
- e. Destilace/rektifikace – irelevantní
- f. Vysrážení – irelevantní
- g. Chemická oxidace – irelevantní
- h. Chemická redukce – irelevantní
- i. Odpařování – irelevantní
- j. Iontová výměna – irelevantní
- k. Stripování – irelevantní
- l. Postup s aktivovaným kalem – irelevantní
- m. Membránový bioreaktor – irelevantní
- n. Nitrifikace/denitrifikace – irelevantní
- o. Koagulace a flokulace – irelevantní
- p. Sedimentace – irelevantní
- q. Filtrace – irelevantní
- r. Flotace – irelevantní

Tab. 6.1 Úrovně emisí pro přímá vypouštění do vodního recipientu – irelevantní

Tab. 6.2 Úrovně emisí pro nepřímá vypouštění do vodního recipientu – shoda

1.6 Emise z havárií a nehod

BAT 21. Omezení dopadů havárií a nehod na životní prostředí nebo jejich předcházení:

- a. Ochranná opatření – shoda
- b. Řízení emisí z nehod/havárií – shoda
- c. Systém registrace a hodnocení nehod/havárií – shoda

1.7 Materiálová účinnost

BAT 22. Účinné využití materiálů náhradou odpadem – irelevantní

1.8 Energetická účinnost

BAT 23. Účinné využívání energie:

- a. Plán energetické účinnosti – shoda
- b. Evidence energetické bilance – shoda

1.9 Opakované použití obalu

BAT 24. Maximalizace opakovaného použití obalů – shoda

2. ZÁVĚRY O BAT PRO MECHANICKOU ÚPRAVU ODPADU (BAT 25. – 32.) – irelevantní

3. ZÁVĚRY O BAT PRO BIOLOGICKOU ÚPRAVU ODPADU

3.1 Obecné závěry o BAT pro biologickou úpravu odpadu

BAT 33. Snižování emisí pachových látek a zlepšení celkové environmentální výkonnosti – shoda

BAT 34. Snížení řízených emisí pachu, organických sloučenin a zapáchajících sloučenin včetně H₂S a NH₃ – irelevantní

BAT 35. Omezení produkce odpadních vod a snížení spotřeby vody:

- a. Oddělení proudů vody – shoda
- b. Recirkulace vody – shoda
- c. Minimalizace vzniku výluhu – shoda

3.2 Závěry o BAT pro aerobní rozklad odpadu

BAT 36. Snížení emisí do ovzduší a zlepšení celkové environmentální výkonnosti monitorováním a/nebo kontrolou klíčových parametrů odpad a procesu – shoda

BAT 37. S nížení rozptýlených emisí prachu, prachových látek a bioaerosolů do ovzduší z fází úpravy ve venkovních prostorách technologií:

- a. Použití polopropustných membránových krytů – irelevantní
- b. Přizpůsobení provozu povětrnostním podmínkám – shoda

3.3 Závěry o BAT pro anaerobní rozklad odpadu (BAT 38.) – irelevantní

3.4 Závěry o BAT pro mechanicko-biologickou úpravu odpadu (MBT) (BAT 39.) – irelevantní

4. ZÁVĚRY O BAT PRO FYZIKÁLNĚ – CHEMICKOU ÚPRAVU ODPADU (BAT 40. – 53.) - irelevantní

15. Žádost o výjimku z úrovní emisí spojených s nejlepšími dostupnými technikami

NE

16. Popis opatření k zajištění plnění povinností preventivního charakteru

Pečlivý příjem odpadů do zařízení v souladu s provozním řádem, hutnění odpadů na předepsanou měrnou hmotnost a jeho překryv technologickými materiály na zajištění skládky a biologicky aktivními materiály, aplikace průsakových vod na těleso skládky k omezení prašnosti, sběr odpadů v areálu skládky a okolí, provozování odplynovacího systému, předcházení haváriím, provádění monitoringu, nepropustné uzavření a rekultivace tělesa skládky po ukončení skládkování.

17. Přehled případných náhradních řešení k navrhovaným technikám a opatřením

Relevantní a reálná náhradní řešení k navrhovaným technikám a opatřením pro nejbližší období, zejména pak pro odstraňování odpadů kategorie nebezpečný, neexistují.

18. Charakteristika stavu dotčeného území

Prostor rozšíření Skládky odpadů Hradčany je lokalizována do plochy navazující na prostor stávající Skládky odpadů Hradčany situované v obci Hradčany, v Olomouckém kraji. Zájmové území oznamovaným záměrem dotčené se nachází v katastrálním území Hradčany na Moravě, na pozemcích p.č. 610/7, 610/8, 911/4, v blízkosti hranice s katastrem obce Podolí.

Areál skládky se nachází v intenzivně obhospodařované zemědělské krajině, která je v zájmovém území zpřístupněna sítí zpevněných, účelových komunikací. Na místním terénním horizontu, asi 300 m východně, na hranici s katastrem obce Podolí, je umístěno polní účelové letiště. Nejbližším sídelním celkem je obec Podolí, jejíž nejbližší souvislá obytná zástavba je od skládky vzdálena asi 800 m severovýchodně. Nejbližší souvislá obytná zástavba v obci Hradčany je situována asi 1,3 km severovýchodně a v obci Domaželice asi 1,5 km jižně. V blízkosti skládky vede cyklostezka 6239 spojující města Přerov a Lipník nad Bečvou.

Využití území pro skládku je zahrnuto do Územně analytických podkladů ORP Přerov a není ve střetu ani s územními plány jednotlivých nejbližších obcí. Lokalizace rozšíření skládky je situována převážně na pozemcích, na nichž jsou územním plánem obce Hradčany vymezeny plochy technické infrastruktury – plochy pro stavba a zařízení pro nakládání s odpady. Část pozemků rozšířením skládky dotčených jsou pak definovány jako plochy zeleně a výhledově plochy lokálních biokoridorů. Územním plánem obce jsou pro jednotlivé takto definované plochy stanoveny podmínky jejich využití. Rozšíření skládky rozdělení funkcí jednotlivých ploch a jejich stávající, ale i výhledové využití plně respektuje.

Záměr se nedotkne ochranných pásem chráněných území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb. a nachází se mimo území ochranných pásem vodních zdrojů. Dle dostupných dat imisního monitoringu (www.chmi.cz) se skládka nachází v oblasti, kde jsou plněny imisní limity všech sledovaných látek. Jedinou výjimkou je mírné překročení ročního imisního limitu benzo(a)pyrenu.

19. Základní zpráva

NE