

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 čj. MSK 168837/2007 ze dne 19.6.2008 (nabytí právní moci dne 12.7.2008), ve znění pozdějších změn:

změna č.	č.j.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 34796/2012	8.3.2012	9.3.2012
2.	MSK 88817/2013	5.8.2013	12.8.2013
3.	MSK 15423/2018	30.1.2018	20.2.2018

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 **ESET, spol. s r.o.** (dále „provozovatel zařízení“) se sídlem V Dědině 172, 664 82 Říčany, IČ 49975650 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název: **Dekontaminační plocha Butovice**

Provozovatel: ESET, spol. s r.o., V Dědině 172, 664 82 Říčany, IČ 49975650

Kategorie: 5.1. a) Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den – biologická úprava

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Studénka
Katastrální území: Butovice

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Dekontaminační plocha Butovice**, identifikační číslo CZT00866

Dekontaminační plocha Butovice je určena pro biodegradaci kontaminovaných odpadů znečištěných ropnými látkami (PAU, NEL, atd.). Technologie biodegradace je založena na schopnosti některých mikroorganismů využívat organické sloučeniny (např. NEL, PAU), jako zdroj uhlíku a energie. Metoda spočívá ve zvýšení koncentrace mikroorganismů v odpadu a postupném štěpení vazeb v kontaminantech až na oxidační produkty CO₂ a H₂O, za přístupu vzduchu, vody a živin. Proces biodegradace probíhá na vodohospodářsky zabezpečené dekontaminační ploše, vytvořené z bývalého silážního žlabu. Plocha je řešena jako nadzemní, průjezdná, dvoukomorová vana se společnou střední stěnou. Jednotlivé vsázky odpadů jsou od sebe oddělovány mobilními přepážkami. Pro biodegradaci je použita technologie DEKONTAM-3. Celková plocha zařízení (bez přístupové komunikace) je cca 2 100 m². Aktivní plocha pro dekontaminaci je 1 899 m². Plocha záchytné bezodtoké jímky dekontaminační plochy je 202 m². Kapacita záchytné bezodtoké jímky dekontaminační plochy je 500 m³. Maximální (okamžitá) kapacita zařízení je 5 000 m³, která odpovídá 8 000 t odpadů. Roční kapacita zařízení je 10 000 m³, která odpovídá 16 000 t odpadů. Znečišťující látky jsou ze stacionárního zdroje odváděny do ovzduší přirozenou ventilací přes povrch dekontaminační plochy. Stacionární zdroj není vybaven ani komínem ani výduchem.

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

Nejsou.

c) Přímo spojené činnosti

- **Nakládání s vodami** - průsakové vody z vyspádané dekontaminační plochy jsou sváděny do obvodových kanálků, které jsou drenáží svedeny do bezodtoké zemní jímky. Voda akumulována v jímce je zpětně aplikována na odpady uložené na ploše. V případě přebytku těchto vod jsou předávány oprávněné osobě k likvidaci.
- **Monitoring** - představuje veškeré činnosti související s monitorováním provozu zařízení. Z hlediska oblastí sledování lze systém monitorování rozdělit na monitorování podzemních vod, monitorování přijímaného odpadu (vstupy, výstupy, průběh biodegradace), monitorování spotřeby vody a technického stavu zařízení.
- **Aplikace bakteriálního přípravku** - bakteriální přípravek je dodáván na základě smluvního vztahu, není v areálu dekontaminačního střediska vyráběn ani skladován. Aplikace biopreparátu je prováděna povrchovým rozlivem z cisterny. Živiny jsou dodávány na základě celkové bilance živin a prvků v navezeném odpadu/materiálu.
- **Závěrečné chemické analýzy** – ze zařízení nevystupují materiály ani energie, ale pouze upravené odpady, se kterými je dále nakládáno v závislosti na výsledcích rozborů těchto odpadů provedených v souladu s vyhláškou 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, ve znění pozdějších předpisů.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti ESET, spol. s r.o., V Dědině 172, 664 82 Říčany, IČ 49975650, 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

Podmínky nejsou stanoveny.

1.2. Voda

Podmínky nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Podmínky 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. Nejpozději 6 měsíců před předpokládaným ukončením provozu zařízení vypracovat a předložit krajskému úřadu ke schválení projekt odstranění (využití) zařízení po ukončení jeho provozu obsahující zejména postup likvidace technologického zařízení a uvedení prostoru do stavu vhodného pro následné využití.

2.2. V případě ukončení činnosti zařízení z důvodu neopravitelné havárie a jiné nepředvídatelné události bude plán opatření předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii nebo jiné nepředvídatelné události.

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

3.1. Zařízení provozovat v souladu s provozním řádem schváleným v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části tohoto rozhodnutí. Příslušní pracovníci budou s provozním řádem prokazatelně seznámeni, pravidelně proškoleni a provozní řád bude součástí výbavy zařízení, o provedených školeních vést evidenci zápisem do provozního deníku.

- 3.2.** Platnost provozního řádu je omezena na dobu 5 let, tj. **do 28.2.2023**. Provozovatel zařízení krajskému úřadu předloží aktualizovaný provozní řád ke schválení, nejpozději 2 měsíce před ukončením jeho platnosti.
- 3.3.** V zařízení je možno dekontaminovat pouze schválené druhy odpadů uvedené v provozním řádu a pouze schválenými biodegradačními technologiemi.
- 3.4.** Jednotlivé biodegradované dávky odpadů v dekontaminačním středisku oddělovat tak, aby nemohlo dojít k jejich vzájemnému smíšení.
- 3.5.** K jednotlivým biodegradovaným dávkám budou umístěny cedule s uvedením odpadů, které dávku tvoří, označení dávky (např. pořadové číslo a rok) a datum ukončení vytvoření dávky. Ostatní údaje týkající se biodegradované dávky budou uváděny v kartách k jednotlivým biodegradovaným dávkám v náležitostech dle provozního řádu zařízení.
- 3.6.** Pokud bude odpad po biodegradaci převeden z kategorie nebezpečný odpad do kategorie ostatní odpad, lze tak učinit pouze na základě osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností vydaného dle § 9 zákona o odpadech.
- 3.7.** Souhlas k míšení nebezpečných odpadů se uděluje pouze pro skupiny odpadů (směsné šarže), tak jak je uvedeno v provozním řádu zařízení. Platnost tohoto souhlasu je omezena na dobu 5 let, tj. **do 28.2.2023**.

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.** Průsakové vody zneškodňovat zpětným rozstříkem nebo rozlíváním na povrch dekontaminovaného materiálu, přebytky pak předávat na čistírnu odpadních vod k čištění a o množství těchto vod vést samostatnou evidenci.
- 4.2.** Zajistit funkčnost odvodňovacího systému dekontaminačních ploch, a to nejpozději do jednoho měsíce od data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.
- 4.3.** V případě zpracovávání materiálů, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, musí být zajištěna technicko-organizační opatření ke snížení těchto látek např. zakrytování biodegradačních ploch a odtah odpadních plynů do zařízení na čištění odpadních plynů.
- 4.4.** V případě volných zakládek snižovat vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, například umístěním zakládek na závětrné straně, jejich skrápěním nebo mlžením.
- 4.5.** Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s dokumenty uvedenými v části III. kapitole A. 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

Podmínky nejsou stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Podmínky nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

- 7.1.** Opatření pro předcházení haváriím z hlediska nakládání s odpady a ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schválenými provozními řády, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem. Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 7.2.** Pokud je i po vstupní kontrole do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení odstranit, musí být vytříděn a shromážděn ve vhodném a označeném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek do okolního prostředí, a to do doby převzetí oprávněnou osobou.
- 7.3.** Pravidelně provádět školení zaměstnanců v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí, o provedených školeních vést evidenci zápisem do provozního deníku.
- 7.4.** Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 5 let.

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

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

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

9.1. Ovzduší

Podmínky nejsou stanoveny.

9.2. Vody

Monitoring podzemních vod bude realizován pomocí odběru vzorků z kopané studny č.p. 825, na katastrálním území Studénka-Butovice (IČ ZÚJ 599921):

Parametry a četnost měření podzemních vod

Parametr	Četnost měření během provozu
pH, vodivost, CHSK _{Cr} , C ₁₀ – C ₄₀ , PAU, PCB	2 x ročně

- odběry vod budou provedeny osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků a analýzy vzorků provede oprávněná laboratoř,
- závěrečná zpráva s vyhodnocením a protokoly rozborů vod budou pro účely evidence a kontroly minimálně po dobu 5 let archivovány a na vyžádání předloženy kontrolním orgánům.

9.3. Další monitoring

- a) Průběžně sledované ukazatele:
 - monitoring biodegradačního procesu (dle provozního řádu),
 - funkčnost technického vybavení biodegradační plochy – vizuálně.
- b) Týdně sledované ukazatele:
 - přítomnost vody v suchém monitorovacím systému umístěném po obvodu dekontaminační plochy, vyústěném do kontrolní šachty, v případě zjištění vody v šachtě provést odběr a analýzu vzorků v rozsahu ukazatelů C₁₀- C₄₀, PAU,
 - zaplnění bezodtoké jímky průsakový vod.
- c) Ročně sledované ukazatele:
 - množství zpracovávaných odpadů,
 - množství použitého preparátu na jednotlivé základky,
 - množství materiálů/odpadů ke zlepšení biomechanických vlastností základek,
 - množství vody aplikované na technologickou plochu z bezodtoké jímky.
- d) Ukazatelé sledované 1 x za 5 let:
 - kontrola nepropustnosti záchytné jímky průsakových vod odborně způsobilou osobou. První kontrola proběhne nejpozději do 6 měsíců od data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí.

9.3. Vyhodnocení monitoringu

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

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

Opatření nejsou uložena.

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

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 1.5. následujícího roku. (První zaslání krajskému úřadu bude v roce 2009). Součástí zprávy bude vyhodnocení monitoringu, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Podmínky nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví pod č.j. HOK/OV-10881/213.5/07/002 ze dne 11.12.2007 nebyly stanoveny.

III.

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

1) uděluje souhlas s provozním řádem:

„Provozní řád zařízení na využívání a úpravu odpadů - Dekontaminační plocha Butovice“, přiděleno č. 15423/2018/I.

2) ukládá plnění:

„Provozního řádu stacionárního zdroje Dekontaminační plocha Butovice“, přiděleno č. 88817/2013/II.

3) schvaluje:

„Plán opatření pro případy havárie - zařízení k využívání odpadů Dekontaminační plocha Butovice (havarijní plán)“, přiděleno č. 88817/2013/III.

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí, a to:

Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení k využívání odpadů a s jeho provozním řádem, č.j. MSK 110642/2006 ze dne 4.9.2007, podle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“).

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

- 1) souhlas k provozování zařízení k využívání odpadů a 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. Udělení souhlasu s provozním řádem je stanoveno v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 2) povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
- 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. kapitole A. bodu 3) výrokové části tohoto rozhodnutí,
- 4) souhlas k míšení nebezpečných odpadů dle § 12 odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,