

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení č.j. MSK 25851/2006 ze dne 14.9.2006 (nabytí právní moci dne 1.7.2006), ve znění pozdějších změn, v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci. Toto úplné znění je dokumentem informativní povahy. Rozhodné je znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 72300/2014	2.6.2014	4.6.2014
2.	MSK 60632/2016	25.5.2016	27.5.2016
3.	MSK 64775/2024	30.5.2024	18.6.2024
4.	MSK 53072/2026	15.4.2026	1.5.2026

## Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „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, a v návaznosti na přechodné ustanovení čl. II bodu 1 zákona č. 222/2006 Sb., kterým se mění zákon 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, a některé další zákony, po provedení správního řízení podle zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právníké osobě **SM2024 s.r.o.** se sídlem Rokycanova 781/17, Nové Sady, 779 00 Olomouc, IČ 22171061 (dále „provozovatel zařízení“), se vydává

### integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

#### Identifikační údaje zařízení:

Název: **Dekontaminační plocha – odval Jan Šverma**

Provozovatel: SM2024 s.r.o., Rokycanova 781/17, Nové Sady, 779 00 Olomouc, IČ 22171061

Kategorie činností: 5.1. a) Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den, zahrnující biologickou úpravu

Umístění: Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Ostrava  
Katastrální území: Přívoz  
Parcelní číslo: 495/3

## I.

### **Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:**

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

##### **Dekontaminační plocha – odval Jan Šverma (identifikační číslo CZT 00868):**

Jedná se o dočasné zařízení v rámci terénních úprav „Rekultivace území bývalého odvalu Dolu Jan Šverma“. Dekontaminační plocha je situovaná na území bývalého odvalu Dolu Jan Šverma v Ostravě – Přívoze v prostoru bývalé nádrže čistírenských kalů. Má rozměry 40 x 70 m, je spádovaná do bezodtokové izolované jímky. Příčné odvodnění je spádováno od okrajů plochy k její podélné ose, která má sklon směrem k jímce. Pracovní prostor dekontaminační plochy je vymezen hrazením z betonových dílců o výšce 1,5 m, vzájemně těsně spojených tak, aby nedocházelo k úniku odpadů mimo vyhrazený prostor. V severním rohu dekontaminační plochy je zastřešený prostor 14 x 14 m pro klopení prašných odpadů, vybavený skrápěcím a mlžným systémem. Dekontaminační plocha je vybavena rozvodem vody se systémem rozstřikovačů, umístěných na hrazení plochy, které lze ovládat tak, aby byl zvlhčován potřebný sektor. Pro fermentaci jsou využívány těsné nádrže (bioreaktory) umístěné vedle dekontaminační plochy. Tyto nádrže jsou vybaveny vyhříváním a provzdušňovacím zařízením pro kultivaci biopreparátu. Aplikace roztoku biopreparátu se provádí pomocí rozvodu s rozstřikovači nebo pomocí vodního děla s jemným rozstřikem. Pro provzdušňování (kultivaci) a manipulaci s odpady se používá kolový nakladač. Projektovaná kapacita upravovaných odpadů v zařízení činí 35 000 t/rok. Okamžitá kapacita zařízení je 12 000 t.

(Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj označený kódem 2.4. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů).

Název stacionárního zdroje: „Dekontaminační plocha – odval Jan Šverma“.

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

Nejsou uvedeny.

#### **c) Přímě spojené činnosti**

##### **Záchytná jímka technologických a srážkových vod:**

o objemu 90 m<sup>3</sup> je vybudována jako zemní nádrž o hloubce cca 2 m se svahovanými stěnami s dvojitou izolací jako dekontaminační plocha. Jímka je opatřena oplocením o výšce 1,5 m. Slouží k jímání těchto vod z prostoru dekontaminační plochy. Technologické a srážkové vody jsou zpětně recirkulovány na těleso plochy. V případě přebytku těchto vod jsou vyváženy k likvidaci na čistírnu odpadních vod (ČOV).

##### **Příjem a evidence odpadů**

určených k dekontaminaci zahrnuje převzetí průvodních dokladů provozovatelem od původce odpadu, kontrolu písemné informace o odpadu, vizuální a namátkovou kontrolu odpadu s odběrem orientačního vzorku, zvážení dodávky na silniční mostové váze a zápis do provozního deníku, rozhodnutí o převzetí odpadu do zařízení (na základě posouzení shody s deklarácí, obsahu vody a polutantů, zrnitosti odpadu, atd.), vydání potvrzení o převzetí odpadu do evidenčního listu o přepravě nebezpečného odpadu (ELPNO) a uložení odpadu na dekontaminační ploše.

**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 energie, vody a technického stavu zařízení.

**Monitorování biodegradačního procesu:**

je odběr kontrolních směsných vzorků biodegradovaného odpadu během dekontaminace za účelem stanovení četnosti re aplikací biopreparátu, dávkování živin, kultivace, vlhčení, atd.

**Příprava a aplikace bakteriálního preparátu:**

příprava biopreparátu je prováděna přímo na dekontaminační ploše v bioreaktorech. Aplikace bakteriálního přípravku je prováděna pomocí čerpadel a rozvodů.

**Závěrečné chemické analýzy:**

představují kontrolní odběry směsných vzorků dekontaminovaného odpadu za účelem ověření limitních ukazatelů, které jsou za účelem ukončení procesu požadovány v návaznosti na možnost odstranění odpadu uložením na skládku nebo využití dekontaminovaného odpadu při technické rekultivaci skládek odpadů, terénní úpravy atd.

## II.

Krajský úřad stanovuje společnosti **SM2024 s.r.o.** se sídlem Rokycanova 781/17, Nové Sady, 779 00 Olomouc, IČ 22171061, 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 znečišťování 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 vypracovat a předložit krajskému úřadu ke schválení projekt odstranění zařízení po ukončení jeho provozu obsahující zejména postup likvidace technologického zařízení, odstranění těsnicí vrstvy (fólie) z dekontaminační plochy a uvedení prostoru do stavu vhodného pro následnou rekultivaci.
- 2.2.** 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.** Povolení provozu dle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů se pro zařízení „Dekontaminační plocha – odval Jan Šverma“, identifikační číslo zařízení CZT00868 vydává za těchto podmínek:

- a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 uvedeného zákona:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie / činnosti)	Činnost	Povolené způsoby nakládání (R, D)
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	biologické procesy	biodegradace	1.1.0	R12a, D8

- b) Zařízení bude provozováno dle provozního řádu: „Dekontaminační plocha – odval Jan Šverma“, přiděleno č. 53072/2026/I, který je nedílnou součástí povolení provozu.
- c) Příslušní pracovníci budou s provozním řádem prokazatelně seznámeni, pravidelně proškolení a provozní řád bude součástí výbavy zařízení. O provedených školeních bude proveden záznam do provozního deníku.

- 3.2.** Jednotlivé druhy biodegradabilních odpadů v dekontaminačním středisku oddělovat tak, aby nemohlo dojít k jejich vzájemnému míšení.
- 3.3.** Odpady umístěné na dekontaminační ploše řádně označovat katalogovým číslem odpadu. Ostatní údaje týkající se data naskladnění, informace o aplikaci biopreparátu uvádět v provozním deníku, který bude uložen v zařízení.

**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.** V případě zpracovávání materiálů, u nichž může docházet k emisím znečišťujících látek obtěžujících zápachem, musí být zajištěna technickoorganizační opatření ke snížení těchto látek např. zakrytování biodegradačních ploch a odtah odpadních plynů do zařízení na čištění odpadních plynů.
- 4.2.** V případě volných zakládek snižovat vnášení tuhých znečišťujících látek do ovzduší, například umístěním zakládek na závětrné straně, jejich skrácením nebo mlžením.

**4.3.** 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 sledá 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.** Hladinu v záchytné jímce udržovat nejvýše na vyznačené maximální úrovni.

**7.2.** Opatření pro předcházení haváriím z hlediska nakládání s odpady a ochrany ovzduší budou řešena v souladu s provozními řády, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu havarijním plánem. Dokumenty jsou uvedeny v části II. kapitole 3. a v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení.

**7.3.** Pokud je i po vstupní kontrole následně zjištěno, že byl do zařízení přijat odpad, který nelze v zařízení upravit, musí být vytríděn a shromažďován ve vhodném a označeném shromažďovacím prostředku tak, aby nedošlo k úniku závadných látek do okolního prostředí, a to do doby předání do zařízení oprávněného s tímto odpadem nakládat."

**7.4.** Pravidelně provádět školení zaměstnanců v oblasti nakládání s odpady a ochrany životního prostředí, o provedených školeních vést evidenci zápisem do provozního deníku.

**7.5.** Vést záznamy o prováděných havarijních opatřeních při zacházení se závadnými látkami, a tyto záznamy uchovávat po dobu minimálně 10 let pro případ kontroly.

**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 havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu s provozními řády a havarijním plánem, uvedenými v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení.

**8.2.** V případě neočekávaného výpadku elektrické energie zajistit kontrolu zaplnění záchytné jímky a případně včas zajistit odvoz těchto vod na čistírnu odpadních vod (ČOV).

**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**

Přebytečné technologické a srážkové vody vyvážet na čistírnu odpadních vod (ČOV). O likvidaci těchto vod vést samostatnou evidenci, která bude archivována po dobu 10 let pro případ kontroly.

## **9.3. Další monitoring**

- a) Průběžně sledované ukazatele:
  - monitoring biodegradačního procesu (dle provozního řádu),
  - funkčnost technického vybavení biodegradační plochy – vizuálně.
- b) Ročně sledované ukazatele množství:
  - zpracovávaných odpadů,
  - použitého preparátu na jednotlivé základky,
  - materiálů/odpadů ke zlepšení biomechanických vlastností základek,
  - vody aplikované na technologickou plochu z bezodtoké jímky.

## **9.4. Vyhodnocení monitoringu**

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

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

Opatření nejsou uložena.

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

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu nejpozději k 30.4. následujícího roku, v souladu s § 16a zákona o integrované prevenci.

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

Nejsou stanoveny.

## **13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví – Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále „KHS“), č.j. HOK/OV-727/213.5/06 ze dne 13.2.2006.**

Podmínky nejsou stanoveny.

### **III.**

#### **A. Tímto rozhodnutím se podle § 13 odst. 6 zákona o integrované prevenci schvaluje a povoluje vydání:**

##### **1) nahrazuje uložení plnění:**

„Provozní řád stacionárního zdroje Dekontaminační plocha – odval Jan Šverma“, přiděleno č. 60632/2016/II.

##### **2) nahrazuje schválení:**

„Dekontaminační plocha – odval Jan Šverma (havarijní plán)“, přiděleno č. 53072/2026/II.

##### **3) nahrazuje vydání:**

Povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, tohoto stacionárního zdroje:

- „Dekontaminační plocha – odval Jan Šverma“

##### **4) schvaluje dle § 4a zákona o integrované prevenci:**

„Základní zpráva OSTRAVA – dekontaminační plocha s.r.o. Ecocoal na bývalém odvalu Dolu Jan Šverma“, přiděleno č. 60632/2016/IV.

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

- 1) Povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu.
- 2) Schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) Povolení provozu 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.