

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 72527/2018 ze dne 11.06.2018, (nabytí právní moci dne 03.07.2018), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 74237/2020	18.6.2020	8.7.2020

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní orgán 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 pozdějších předpisů (dále „správní řád“), rozhodl takto:

Právníké osobě **GEMEC – UNION a.s.** se sídlem č.p. 187, 542 13 Jívka, IČ 25916581 [účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu a dle § 7 odst. 1 písm. a) zákona o integrované prevenci, dále „provozovatel zařízení“], se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení:	ZAŘÍZENÍ NA VÝROBU STAVEBNÍCH HMOT NA ODVALU DOLU JAN ŠVERMA V OSTRAVĚ
Provozovatel zařízení:	GEMEC – UNION a.s. č.p. 187, 542 13 Jívka, IČ 25916581
Kategorie průmyslových činností:	5.1. Odstraňování nebo využívání nebezpečných odpadů při kapacitě větší než 10 t za den a zahrnující nejméně jednu z těchto činností b) fyzikálně-chemická úprava, c) míšení nebo směšování před zahájením některé z dalších činností uvedených v bodech 5.1 a 5.2, f) recyklace či zpětné získávání anorganických látek jiných než kovy nebo sloučeniny kovů; 5.3. b) Využití nebo využití kombinované s odstraněním jiných než nebezpečných odpadů, při kapacitě větší než 75 t za den a zahrnující nejméně jednu z následujících činností, s výjimkou čištění městských odpadních vod, 3. úprava strusky a popela
Umístění zařízení:	Kraj: Moravskoslezský Obec: Ostrava

Katastrální území: Mariánské Hory, parc. č.: 736/241, 736/130
Zeměpisné souřadnice zařízení: X: 472980.6, Y: 1099993.7

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

Jedná se o zařízení určené pro materiálové využití odpadů. Dochází zde k využití odpadů především z hutní výroby k výrobě výrobků použitelných pro stavební účely na rekultivačních stavbách. Zařízení se skládá ze skladovacích ploch vstupních materiálů, manipulační plochy, technologické linky a skladovacích ploch hotových výrobků. Výrobkem je granulát pro technickou rekultivaci, který je řádně certifikován. Celé zařízení zaujímá plochu o výměře 3 000 m².

Dle přílohy č. 2 zákona č. **201/2012 Sb.**, o ochraně ovzduší, v platném znění, je zařízení stacionárním zdrojem uvedeným pod kódem **5.11**. Kamenolomy, povrchové doly paliv nebo jiných nerostných surovin, zpracování kamene, paliv nebo jiných nerostných surovin (především těžba, vrtání, odstřel, bagrování, třídění, drcení a doprava), výroba nebo zpracování umělého kamene, ušlechtilá kamenická výroba, příprava stavebních hmot a betonu, recyklační linky stavebních hmot, o celkové projektované kapacitě vyšší než 25 m³ za den.

Dle přílohy č. 3 zákona č. **185/2001 Sb.**, o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění, je zařízení zařazeno jako materiálové využití odpadu, které používá technologii využívání pod kódem **R5** po předchozí úpravě pod kódem **R12**. Zařízení bylo přiděleno identifikační číslo **CZT01489**.

Projektovaná kapacita zařízení:

2 000 t maximální okamžitá kapacita

500 t denní zpracovatelská kapacita

100 000 t roční projektovaná kapacita zařízení

100 000 t roční zpracovatelská kapacita zařízení

kapacita jednotlivých boxů: v případě uložení ostatního odpadu 200 t/box
v případě uložení N odpadu 50 t/box.

1. Technické jednotky s činností podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

a) Hlavní činnosti podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Technologická linka zařízení na výrobu stavebních hmot - umístěna na vodohospodářsky zabezpečené ploše na bývalém odvalu dolu Jan Šverma.

Vlastní linka se skládá z následujících částí:

- Rozdružovač typ R 3500 – násypka o objemu 3 m³ se šikmými podélnými stěnami, dva protiběžné rozdružovací válce poháněné elektromotorem, celá konstrukce o rozměrech 3,3 x 4,8 m. V její spodní části je ocelová vana, ve které jsou uloženy dva protiběžné rozdružovací válce. Rozdružovač je vybaven tryskami s přívodem technologické vody pro vlhčení materiálů.
- Dopravníkový pás – je určen k dopravě materiálů upravených v rozdružovači do vertikálního tyčového homogenizéru.
- Vertikální tyčový homogenizér typ MV 1400 – míchačka zabezpečující dokonalé promísení vstupních materiálů upravených v rozdružovači. Půdorysný rozměr cca 1,6 x 1,8 m.

- Vynášecí dopravníkový pás – určen k vynášení vyrobené stavební hmoty na ložnou plochu nákladních automobilů nebo na skladovací plochu hotových výrobků.

b) Další činnosti podle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou.

2. Technické jednotky s činností mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci

Nejsou.

3. Přímo spojené činnosti a související činnosti

- Skladovací plocha vstupních materiálů - umístěna na zabezpečené ploše s fóliovým těsněním a zaujímá 825 m². Vstupní materiály jsou zde přejímány od dopravců a shromažďovány v oddělených kójích tak, aby nedošlo k jejich samovolnému promíchání. Součástí skladovací plochy je skrápěcí box, který je určen k vykládce suchých materiálů, jako jsou popeloviny a odprašky z kontejnerových vozů, které nejsou vybaveny pneumatickým vyprazdňováním. U skladovacích kójí je umístěn zásobník na technickou vodu o objemu 50 m³, který slouží jako záložní zdroj v případě nedostatku vody čerpané z bezodtokové jímky. Všechny kóje jsou označeny názvem vstupní suroviny popřípadě kódem odpadu. Součástí skladovací plochy je silo pro suchý popílek vybavené přetlakovými kapsovými filtry pro odlučování pevných částic ze zaprášené vzdušiny dimenzovanými na výkon autocisterny při stáčení pneumodopravou. Před výrobou stavebních hmot se popílek zvlhčuje ve šnekovém podavači na vyústění sila s říditelným přívodem technologické vody.
- Manipulační plocha - zabírá výměru 1 500 m². Na ploše je umístěna bezodtoková jímka povrchových vod o objemu 8,84 m³, do které jsou odváděny srážkové a průsakové vody ze skladovací plochy vstupních materiálů. Součástí manipulační plochy je kolový nakladač vybavený digitální vahou.
- Skladovací plocha hotových výrobků - zaujímá prostor cca 175 m² a od manipulační plochy a technologické linky je oddělena výškovým rozdílem terénu. Skladovací plocha hotových výrobků slouží k dočasnému uskladnění hotových výrobků, které zde technologická linka přemísťuje vynášecím dopravníkovým pásem.
- Kontrola kvality vstupních surovin
- Monitorování technologického procesu
- Sledování kvality hotových výrobků
- Nakládání s odpadními vodami – srážkové a průsakové vody jsou svedeny do bezodtoké jímky odpadních vod. Dále jsou využívány pro technologický proces nebo jsou předávány oprávněné osobě
- Kontrola těsnosti jímky
- Monitorování vlhkosti, emisí TZL (výpočtem) a množství průsakových vod

II.

Krajský úřad stanovuje provozovateli 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 podle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring

1.1. Ovzduší

Emisní limity nejsou stanoveny.

1.2. Voda

Emisní limity nejsou stanoveny.

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Emisní limity nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky § 15a zákona o integrované prevenci

2.1 Tři měsíce před ukončením provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu.

2.2 V případě ukončení provozu zařízení nebo jeho částí bude při dekontaminaci půdy pod zařízením a v jeho okolí 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 a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

3.1 Zařízení provozovat v souladu s provozním řádem, jemuž byl udělen souhlas v části III. kapitole A) bodu 1) integrovaného povolení.

3.2 Po procesu úpravy odpadů způsobem R12 popsaným v provozním řádu, kdy vzniká odpad katalogového čísla 10 02 14 Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13, kategorie O (označovaný také jako Železitá korekce GEMEC) provádět hodnocení vlastností odpadu v souladu s postupem uvedeným v provozním řádu zařízení.

3.3 Do doby vydání osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu katalogového čísla 10 02 14 (označovaný také jako Železitá korekce GEMEC) nebude výrobek RSH Granulát pro technickou rekultivaci z výrobního zařízení GEMEC – UNION a.s. z nebezpečných odpadů vyráběn. V osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností bude stanovena maximální kontaminace jednotlivých vstupů do technologie úpravy odpadů způsobem R 12, pro které je technologie ještě účinná.

3.4 Osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu katalogového čísla 10 02 14 bude do 30 dnů od jeho obdržení zasláno i s dokumentační zprávou krajskému úřadu.

3.5 Před přijetím odpadu katalogového čísla 10 02 07 Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky, kategorie N do zařízení provozovatel ověří, že písemná informace o odpadu nebo základní popis odpadu obsahuje informaci, že tento druh odpadu neobsahuje perzistentní organické znečišťující látky nad koncentrační limit uvedený v Nařízení Evropského parlamentu a Rady

(ES) č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách v platném znění, v příloze č. V pro parametr polychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany (PCCD/PCCF).

3.6 RSH Granulát pro technickou rekultivaci z výrobního zařízení GEMEC – UNION a.s. v Ostravě bude vyráběn pouze pro účely rekultivační stavby na odvalu bývalého dolu Jan Šverma v Ostravě.

3.7 Uděluje se souhlas k míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály:

- a) Udělený souhlas se vztahuje na odpady kategorie nebezpečný a ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů, pod tato katalogová čísla:

10 01 01	Škvára, struska a kotelní prach (kromě kotelního prachu uvedeného pod č. 10 01 04)
10 01 02	Popílek ze spalování uhlí
10 01 03	Popílek ze spalování rašeliny a neošetřeného dřeva
10 01 05	Pevné reakční produkty na bázi vápničku z odsiřování spalin
10 02 02	Nezpracovaná struska
01 04 09	Odpadní písek a jíly
10 09 03	Pecní struska
10 09 07*	Licí formy a jádra použitá k odlévání obsahující nebezpečné látky
10 09 08	Licí formy a jádra použitá k odlévání neuvedená pod číslem 10 09 07
16 11 04	Jiné vyzdívkové a žáruvzdorné materiály z metalurgických procesů neuvedené pod číslem 16 11 03
10 02 07*	Pevné odpady z čištění plynů obsahující nebezpečné látky
10 02 08	Pevné odpady z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 07
10 02 12	Jiné odpady z čištění chladicí vody neuvedené pod číslem 10 02 11
10 02 13*	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu obsahující nebezpečné látky
10 02 14	Kaly a filtrační koláče z čištění plynu neuvedené pod číslem 10 02 13
19 02 05*	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
19 02 06	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování neuvedené pod číslem 19 02 15
19 08 13*	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
19 08 14	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 13

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. Ovzduší

4.1.1. Opatření k omezení prašnosti

- a) Před provedením každé vykládky suroviny z dopravního prostředku bude provedena kontrola vlhkosti (nevztahuje se na materiál pneumaticky přečerpávaný do sila)
- b) Vlhkost vstupního, zpracovaného a skladovaného materiálu a výrobků musí být udržována nad 10% hmotnostních. Podmínka se nevztahuje na materiál uskladněný v silu.
- c) Vlhkost bude minimálně 1x za směnu ověřována pomocí kalibrovaného vlhkoměru.
- 4.1.2 Na zařízení sila a filtrační jednotce bude 1x měsíčně prováděna vizuální kontrola za účelem včasného zjištění netěsností.
- 4.1.3 Zařízení bude provozováno v souladu s provozním řádem z hlediska ochrany ovzduší.

4.2. Voda

- 4.2.1. Provádět 1x za 5 let zkoušky vodotěsnosti jímky.

4.3. Hluk

Nejsou stanoveny.

5 Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

Nejsou stanoveny.

6 Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Podmínky nestanoveny.

7 Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

7.1 Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší a nakládání s odpady jsou řešena v souladu se schválenými provozními řády, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod jsou řešena v souladu se schváleným plánem opatření pro případy havárie (dále „havarijní plán“).

Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A. bodech 1), 2) a 3) výrokové části tohoto rozhodnutí.

7.2 Příslušní pracovníci budou s dokumenty schválenými v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí prokazatelně seznámeni, pravidelně každoročně proškolení a dokumenty budou součástí výbavy zařízení, o provedených školeních bude vedena evidence zápisem do provozního deníku zařízení.

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 havarijní situace bude postupováno v souladu s provozními řády z hlediska nakládání s odpady, ochrany ovzduší a havarijním plánem, schválenými v části III. kapitole A. výrokové části integrovaného povolení.

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

9.1 Monitoring v průběhu provozu

- Do provozního deníku budou zaznamenávány hodnoty vlhkosti zjištěné dle bodu 4.1.1. a výsledek vizuální kontroly dle bodu 4.1.2 včetně případného opatření pro sjednání nápravy.
- O všech kontrolách, revizích a zjištěních na zařízeních sloužících ke snižování prašnosti bude veden záznam.
- Bude vedena denní evidence množství vody použité pro technologické účely, zkrápění materiálu a ploch a očištění vozidel

9.2 Vyhodnocení monitoringu

Sledované ukazatele budou průběžně zaznamenávány do provozního deníku zařízení. Záznamy budou uchovávány minimálně po dobu 5 let.

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

Nerelevantní - nejsou stanoveny.

11 Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 1. 5. následujícího kalendářního roku (první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2019).

12 Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod

Nejsou stanoveny.

13 Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů

Nejsou stanoveny.

III.

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

1) Uděluje souhlas

- a) „PROVOZNÍ ŘÁD Zařízení na výrobu stavebních hmot na odvalu Jan Šverma“, datum vypracování 24.04.2018, přiděleno č. **72527/2018/I.**

2) Ukládá plnění:

- a) „PROVOZNÍHO ŘÁDU GEMEC – UNION a.s. Zařízení na výrobu stavebních hmot – ŠVERMA“, datum vypracování 25.04.2018, přiděleno č. **72527/2018/II.**

3) Schvaluje:

- a) „GEMEC – UNION, OZ Ostrava, Havarijní plán Šverma, Plán opatření pro případy havárie (Havarijní plán), přiděleno č. **72527/2018/III.**
- b) „MSK – GEMEC UNION a.s. - základní zpráva k IPPC Zařízení na výrobu stavebních hmot na odvalu dolu Jan Šverma“, s datem leden 2015, přiděleno č. **72527/2018/IV.**

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

- 1)** Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. MSK 70816/2016 ze dne 27.6.2016, ve věci udělení souhlasu 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,
- 2)** Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. MSK 75338/2014 ze dne 31.7.2014, ve věci vydání povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, ve znění pozdějších předpisů.

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

- 1) Schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- 2) Povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů;
- 3) Souhlas k provozování zařízení k využívání, odstraňování, sběru nebo výkupu odpadů a s jeho provozním řádem (souhlas k provozování zařízení) dle § 14 odst. 1 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů

souhlas k míšení nebezpečných odpadů navzájem nebo s ostatními odpady, látkami nebo materiály dle § 12 odst. 6 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů