

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 č.j. MSK 166673/2006 ze dne 16.3.2007 (nabytí právní moci dne 11.4.2007), ve znění pozdějších změn

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 174632/2009	26.10.2009	14.11.2009
2.	MSK 138411/2013	4.10.2013	1.11.2013
3.	MSK 153380/2014	1.12.2014	3.12.2014
4.	MSK 99394/2015	10.8.2015	31.8.2015

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 **Beskyd spol. s r.o.** se sídlem Na Papírně, 739 11 Frýdlant n. O., IČ 42868394, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení: **Slévárna tvárné a šedé litiny**
Provozovatel zařízení: Beskyd spol. s r.o., Na Papírně 1651, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, IČ 42868394
Kategorie průmyslových činností: 2.4. - Slévárny železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 t denně
Umístění zařízení: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Frýdlant nad Ostravicí
Katastrální území: Frýdlant nad Ostravicí



I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

a) Technické a technologické jednotky podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.

- **Tavírna**

- **2x Elektrická indukční pec EIP č. 1**, projektovaná kapacita 2,25 t/h tekutého kovu (šedá litina)
Slouží k výrobě litiny. Jedná se o nízkofrekvenční kelímkové pece typu INTOL 6/1500 s 1 ks náhradního kelímku INTOL.

b) Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb.

- **Automatická formovací a odlévací linka**, projektovaná kapacita 500 forem/h

- **Formovací linka DISAMATIC 230 A**, projektovaná kapacita 500 forem/h

Jedná se o bezrámovou a bezjádrovou linku s formováním jednorázových pískových forem pomocí stlačeného vzduchu.

- **Licí zařízení INVR 2500/90** tvořené udržovací elektrickou indukční kanálkovou pecí s projektovanou kapacitou 2,5 t taveniny

- **Chladicí trať**

- **Vytlučovací vibrační zařízení (buben) SCHENK**

- **Čistírna – hrubé tryskání**

- **Tryskač WONISCH – GOSTOL**

- **Čistírna – jemné tryskání**

- **1 x komorový tryskač TMZ 12.25**

- **2 x bubnový tryskač PTB 63**

- **2 x stolový tryskač TMSO 2.4/2**

- **Brusírna**

- **4 x bruska BS 3**

- **Přípravná formovací směsi**, projektovaná kapacita 25 t/h formovací směsi

- **Kolový míšič MK 3** - je určen k předmísení nové bentonitové formovací směsi.

- **Míšič MKY 1000** - slouží k šaržovitému míšení finální formovací směsi.

- **Lakovací linka**, projektovaná kapacita 800 – 850 vozíků/směnu

- **Namáčecí vana** o objemu 250 l syntetické barvy

- **Sušící pec** - elektricky vyhřívaná

- **Smaltovna**

- **Bubnové mlýny smaltu**

- **2 x stříkací kabina**

- **Komorová vypalovací pec** - s elektrickým ohřevem ke slinutí a natavení smaltu na povrch odlitek

- **2 x elektronická žíhací pec** – celkový jmenovitý příkon 95KW

c) Přímo spojené činnosti

- **Příprava vsázky**

- **Odsávání EIP a modifikačního zařízení**, (filtrační stanice EKOGLOBAL OS 400)

- **Odsávání pískovny, pásové dopravy a průběžného hrubého tryskače WONISCH – GOSTOL**, (filtrační stanice EKOGLOBAL OS 600)

- **Odsávání vytloukacího zařízení SCHENK**, (filtrační stanice EKOGLOBAL OS 300)
- **Odsávací zařízení stolových tryskačů TMSO 2.4/2** (textilní filtr FTK 100)
- **Odsávací zařízení komorového tryskače TMZ 12.25 a bubnových tryskačů PTB 0,63 B** (textilní filtr FTK 100)
- **Odsávací zařízení brusírny** (textilní filtr FTK 100)
- **Zařízení na regenerativní katalytické spalování VOC a využití odpadního tepla** – skládá se ze dvou reaktorů, topné komory, retenčního zásobníku k vyloučení náhlých koncentračních změn, ventilátoru k dopravě vzdušiny, elektroinstalace a systému řízení.
- **Odpadové hospodářství** - zabezpečuje shromažďování odpadů podle jednotlivých kategorií, jejich případné třídění.
- **Monitoring** - představuje veškeré činnosti související s monitorováním výstupů do životního prostředí.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti Beskyd spol. s r.o., se sídlem Na Papírně, 739 11 Frýdlant nad Ostravicí, IČ 42868394, 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 dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci

„1.1 Ověření

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
2 x Elektrické indukční pece INTOL 6/1500 (Společná filtrační stanice EKOGLOBAL OS 400)	TZL	20	A	1 x za kalendářní rok
Tryskač WONISCH Vratná pásová doprava formovací směsi (Společná filtrační stanice EKOGLOBAL OS600 v sestavě 3 x OS 200) Formovací linka – DISAMATIC Vytloukací buben SCHENK 2 x stolový tryskač TMSO 2. 4/2 (Společný textilní filtr FTK 100) Komorový tryskač TMZ 12.25 2 x bubnové tryskače PTB 63 (Společný textilní filtr FTK 100) 4 x brusky BS 3 (Textilní filtr FTK 100)	TZL	20	C	1 x za 3 kalendářní roky

Lakovací linka	TOC ^{1) 2)}	90 g/m ²	B	1 x za 3 kalendářní roky
-----------------------	----------------------	---------------------	---	--------------------------

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek.
Vztažné podmínky B pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek.
Vztažné podmínky C pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

TZL - Tuhé znečišťující látky

TOC - Těkavé organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík

Poznámky:

- 1) podíl hmotnosti emisí těkavých organických látek vyjádřených jako TOC a celkové velikosti plochy finálního výrobku opatřeného nátěrem bez ohledu na počet aplikovaných nátěrů.
- 2) nelze-li technicky a ekonomicky dosáhnout stanovené hodnoty emisního limitu v g/m², nebo pokud technicky nelze stanovit velikost upravovaného povrchu, nesmí být překročen emisní limit TOC 50 mg/m³ v žádném z výdechů pro odpadní plyn z jednotlivých prostorů – nanášení, vytékání, sušení, vypalování.

Zařazení stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší:

Stacionární zdroje	Kód
Elektrické indukční pece	4.6.4.
Tryskač WONISCH	
Vratná pásová doprava formovací směsi	
Formovací linka – DISAMATIC	
Vytloukáč bubek SCHENK	
2 x stolový tryskač TMSO 2. 4/2	4.6.1.
Komorový tryskač TMZ 12.25	
2 x bubnové tryskače PTB 63	
4 x brusky BS 3	
Lakovací linka	9.8.

1.2 Voda - nejsou stanoveny

1.3 Hluk a vibrace - nejsou stanoveny

1.4 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 V případě trvalého ukončení provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek provozovatel zajistí jejich bezpečné odstranění. Odstranění zařízení bude probíhat dle plánu postupu ukončení provozu a navazujících prováděcích projektů a v souladu s platnými právními předpisy. Tento plán

včetně způsobu ošetření plochy po odstranění stavebních objektů bude krajskému úřadu předložen minimálně dva měsíce před ukončením provozu.

- 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 Pro stavbu „Snížení emisí VOC za pomoci regenerativního katalytického spalování a využití odpadního tepla v Beskyd spol. s r.o.“ se stanovují tyto podmínky z hlediska nakládání s odpady:

- a) V zařízení staveniště budou vytvořeny podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu s platnými předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Bude zajištěna důsledná evidence odpadů vznikajících v průběhu stavby, způsobu jejich odstranění nebo využití.
- b) Doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady vznikajícími stavební činností budou předloženy stavebnímu úřadu v rámci procesu povolování užívání stavby, krajskému úřadu pak v rámci zprávy o postupu vyhodnocení plnění podmínek integrovaného povolení podle kapitoly 11. integrovaného povolení.

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

Nejsou stanoveny.

4.2 Voda

Povolení odběru podzemních vod z vlastní studny umístěné ve východní části vsázkovací haly pro účely zajištění pitné a technologické se uděluje v rozsahu:

Maximální povolené čerpání	5 l/s
Maximální roční povolené čerpání	40 000 m ³ /rok
Počet měsíců v roce, kdy se čerpá	12

Provozovatel zajistí měření odebírané podzemní vody vodoměrem.

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

Nejsou stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schváleným provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem.

Dokumenty jsou schváleny v části III. písm. A tohoto rozhodnutí.

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 havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu budou dodržována veškerá opatření, která jsou zahrnuta v havarijním plánu a provozním řádu.

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

9.1. Ovzduší

O monitorování emisí do ovzduší budou vedeny záznamy, které jsou uloženy u ekologa společnosti. Záznamy budou obsahovat datum a čas měření emisí. Další podrobnosti o měření emisí budou obsahem protokolů z měření emisí.

Měření znečišťujících látek na jednotlivých zdrojích bude prováděno dle tabulky v podkapitole 1.1. Ovzduší:

9.2. Voda – není stanoven

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 2008).

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené v závěru zjišťovacího řízení 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-10499/213.5/06 ze dne 27.11.2006

13.1 Provozovatel zařízení zajistí měření hlukové situace na měřicím místě stanoveném po dohodě s Krajskou hygienickou stanicí Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále „KHS“) v roce 2011 a protokol o výsledku měření předloží na KHS do 31.12.2011.

- 13.2 Provozovatel zařízení bude zajišťovat kontrolu hlukové situace ve venkovním chráněném prostoru staveb, a to pravidelným měřením ve tříletých intervalech od posledního měření na měřicím místě stanoveném po dohodě s KHS.

III.

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

1) ukládá plnění:

- a) Provozní řád stacionárního zdroje – Slévárna tvárné a šedé litiny, zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., přiděleno č. 153380/2014/I
- b) Provozní řád stacionárního zdroje – Lakovací linka, zpracovaný v souladu s přílohou č. 12 vyhlášky č. 415/2012 Sb., přiděleno č. 153380/2014/II

2) schvaluje:

- a) „HAVARIJNÍ PLÁN, BESKYD spol. s r.o., Frýdlant nad Ostravicí“ přiděleno č. 99394/2015/I
- b) „Frýdlant nad Ostravicí – Beskyd – Základní zpráva“ přiděleno č. 99394/2015/II

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

- 1) Rozhodnutí krajského úřadu pod č. j. ŽPZ/2078/05/Br ze dne 25.3.2005, ve věci povolení vydání provozního řádu dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, a ve věci vymezení znečišťující látky a jejich stanovené skupiny k plnění obecných emisních limitů podle § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší,
- 2) Rozhodnutí Městského úřadu Frýdlant nad Ostravicí č.j. MhaŽP/1014/06/Fd/2 ze dne 31.7.2006 ve věci schválení plánu opatření pro případy havárie 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) Rozhodnutí Okresního úřadu Frýdek - Místek č.j. RŽ-voda/2974/96/Zo/230 ze dne 4.12.1996, ve věci nakládání s povrchovými nebo podzemními vodami dle § 8 vodního zákona,
- 4) Rozhodnutí Městského úřadu Frýdlant nad Ostravicí č.j. MHaŽP-496/06-WD/249.1, ze dne 20.3.2006, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 5) Rozhodnutí Městského úřadu Frýdlant nad Ostravicí č.j. MHaŽP-1507/06-WD/249.1, ze dne 25.9.2006, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb.

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

- 1) 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,
- 2) povolení k odběru podzemních vod dle § 8 odst. 1 písm. b) bodu 1.) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 3) vyjádření ke stavbě v rámci stavebního řízení z hlediska nakládání s odpady podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 4) 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,
- 5) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.