

**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.	č.j.	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
5.	MSK 27787/2022	2. 3. 2022	23. 3. 2022
6.	MSK 25618/2023	13. 3. 2023	30. 3. 2023

## 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**

- **Vytloukávací 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**

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

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

- **Mísič 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

- **Sušicí pec** – elektricky vyhřívaná

- **Smaltovna** (*v současnosti mimo provoz*)

- **Bubnové mlýny smaltu**

- **2 x stříkácká kabina**

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

- **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, patronový odsavač FMV-6)

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

- **Odsávání vytlukačského 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 Ovzduší**

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Zdroj č. 101 Tavárna</b> Technologické zařízení č. 101 – Indukční pec INTOL 6/1500 Technologické zařízení č. 102 – Indukční pec INTOL 6/1500 (Společná filtrační stanice EKOGLOBAL OS 400, výdech č. 101) Technologické zařízení č. 119 – Modifikátor (Patronový odsavač FMV-6, výdech č. 121)	TZL	20	A	1 x za kalendářní rok

<b>Tryskač WONISCH</b>  <b>Vratná pásová doprava formovací směsi</b> (Společná filtrační stanice EKOGLOBAL OS600 v sestavě 3 x OS 200)  <b>Formovací linka – DISAMATIC</b>  <b>Vytluokací buben SCHENK</b> <b>2 x stolový tryskač TMSO 2. 4/2</b> (Společný textilní filtr FTK 100)  <b>Komorový tryskač TMZ 12.25</b>  <b>2 x bubnové tryskače PTB 63</b> (Společný textilní filtr FTK 100)  <b>4 x brusky BS 3</b> (Textilní filtr FTK 100)	TZL	20	C	1 x za 3 kalendářní roky
<b>Lakovací linka</b>	TOC <sup>1) 2)</sup>	90 g/m <sup>2</sup>	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/m<sup>2</sup>, nebo pokud technicky nelze stanovit velikost upravovaného povrchu, nesmí být překročen emisní limit TOC 50 mg/m<sup>3</sup> v žádném z výdechů pro odpadní plyn z jednotlivých prostorů – nanášení, vytěkání, sušení, vypalování.

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

Stacionární zdroje	Kód
Zdroj č. 101 Tavírna	4.6.4.
Tryskač WONISCH	
Vratná pásová doprava formovací směsi	
Formovací linka – DISAMATIC	
Vytluokací buben 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 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 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

4.1.1 Provoz zařízení musí být vždy v souladu s provozními řády, jejichž plnění je uloženo v části III. kapitole A: bodu 1) výrokové části integrovaného povolení.

#### 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 <sup>3</sup> /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 shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

5.1. Provozovatel zařízení zajistí provádění pravidelného úklidu manipulačních ploch a komunikací (kročení a čištění) patřících k tomuto zařízení (list vlastnictví číslo: 2484, k. ú. Frýdlant nad Ostravicí), v tomto rozsahu:

a) úklid bude prováděn minimálně 1 x týdně v průběhu celého roku,

- b) úklid nebude prováděn za dešťových a sněhových srážek, při teplotách pod bodem mrazu a při trvalé sněhové pokrývce,
- c) o provedeném úklidu budou vedeny záznamy, jejichž kopie budou krajskému úřadu zasílány 1x ročně, jako součást zprávy předkládané dle kapitoly 11. integrovaného povolení.

5.2. Provozovatel zařízení zajistí provádění pravidelného úklidu vnitřních ploch (mokrý nebo suchý čištění) patřících k tomuto zařízení (list vlastnictví číslo: 2484, k. ú. Frýdlant nad Ostravicí), a to minimálně 1x denně v průběhu celého roku. O vykonaných úklidech vnitřních ploch bude proveden záznam, např. do provozního deníku.

## **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“, přiděleno č. 27787/2022/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 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.