

**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. 1987/2005/ŽPZ/Had/0005 ze dne 28.6.2005 (nabytí právní moci dne 15.7.2005), ve znění pozdějších změn**

změna č.	č.j.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 195653/2006	12.2.2007	9.3.2007
2.	MSK 23162/2007	21.5.2007	13.6.2007
3.	MSK 169084/2007	5.11.2007	13.11.2007
4.	MSK 195142/2008	8.12.2008	30.12.2008
5.	MSK 57314/2010	8.4.2010	29.4.2010
6.	MSK 3009/2011	17.1.2011	3.2.2011
7.	MSK 6974/2012	16.1.2012	2.2.2012
8.	MSK 16421/2012	2.3.2012	21.3.2012
9.	MSK 31417/2012	23.3.2012	13.4.2012
10.	MSK 92150/2012	31.7.2012	16.8.2012
11.	MSK 104770/2012	13.8.2012	29.8.2012
12.	MSK 118919/2012	24.9.2012	11.10.2012
13.	MSK 66747/2013	29.5.2013	18.6.2013
14.	MSK 104308/2013	22.7.2013	10.8.2013
15.	MSK 114546/2013	13.8.2013	30.8.2013
16.	MSK 6240/2014	14.1.2014	31.1.2014
17.	MSK 30518/2014	2.4.2014	19.4.2014
18.	MSK 26704/2014	23.4.2014	14.5.2014
19.	MSK 63820/2014	9. 6. 2014	1. 7. 2014
20.	MSK 106626/2014	27.8.2014	12.9.2014
21.	MSK 93367/2015	25.8.2015	11.9.2015
22.	MSK 135541/2015	5.11.2015	5.11.2015
23.	MSK 143354/2015	26.11.2015	26.11.2015
24.	MSK 19258/2016	5.2.2016	25.2.2016
25.	MSK 33603/2016	14.3.2016	1.4.2016
26.	MSK 38559/2016	7.4.2016	11.4.2016
27.	MSK 68039/2016	23.5.2016	8.6.2016
28.	MSK 137941/2016	21. 10. 2016	10. 11. 2016
29.	MSK 24149/2017	15. 2. 2017	15. 2. 2017
30.	MSK 66856/2017	24. 5. 2017	24. 5. 2017
31.	MSK 83452/2017	27. 6. 2017	28. 6. 2017
32.	MSK 87564/2018	12. 6. 2018	28. 6. 2018
33.	MSK 6826/2019	14. 1. 2019	16. 1. 2019
34.	MSK 9431/2020	20. 1.2020	6. 2. 2020
35.	MSK 26846/2020	19. 2. 2020	6. 3. 2020

## 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 o integrované prevenci, po provedení správního řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení ( správní řád), ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právnícké osobě **Slévárny Třinec, a.s.**, se sídlem **Průmyslová 1001, Staré Město, 739 61 Třinec, IČ 25830716**, se vydává

## integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

### Identifikační údaje:

Název zařízení: **Slévárny Třinec, a.s.**

Provozovatel zařízení: Slévárny Třinec, a.s., Průmyslová 1001, Staré Město, 739 61 Třinec, IČ 25830716

Kategorie zařízení: 2.4. – Slévárny železných kovů o výrobní kapacitě větší než 20 t denně

Umístění zařízení: Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Třinec  
Katastrální území: Třinec

### I.

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

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

- **Elektroindukční tavicí kelímková pec (EIP) 3ks**, projektovaná kapacita 40 t/den, slouží pro výrobu tekuté litiny, současně lze provozovat pouze dvě pece
- **Elektroindukční tavicí kelímková pec (EIP) 2ks**, projektovaná kapacita 8 t/den, slouží pro výrobu tekuté litiny, v provozu je vždy jen jedna pec
- **Elektrická tavírna (ET)**, 2 ks kelímků x 6t, projektovaná kapacita 100 t/den, slouží k tavení šedé a tvárné litiny z pevné vsázky
- **Středofrekvenční elektrická indukční pec 2 x 15 t**, slouží pro výrobu tekutého kovu  
V jedné peci je udržována teplota tekutého kovu a kov je postupně přeléván do licích pánví. Ve druhé peci se taví vsázka. Pece jsou vybaveny filtrační jednotkou CIPRES, která nemá výdech do vnějšího ovzduší a přefiltrovaná vzdušina je vrácena zpět do haly.

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

- Slévárna barevných kovů – tavírna s projektovanou kapacitou 3t nataveného kovu za den, slouží k tavení neželezných kovů, hlavně mosazi, mědi, bronzu a hliníku.
  - **Kelímková plynová pec**, projektovaná kapacita 1,5 t/den, palivem je koksárenský plyn;
  - **Elektrická indukční pec**, 2 x 200 kg; pec je odsávána tkaninovým filtrem Herding a přefiltrovaná vzdušina je vrácena zpět do haly.

##### c) Přímo spojené činnosti

- **Sušení písku** (sušky, přesypy dopravníků, regenerace písku, drtiče, pneumodoprava písku)
- **Příprava formovací a jadrařské směsi** (polygonová síta, přesypy, mísiče, pneumodoprava materiálu, jádrovna)

- **Výroba jader** (sušící komory pro sušení jader)
- **Výroba forem** (vytloukáací a vytřásací rošty, přesypy dopravníků, licí a chladičí pole linky HWS)
- **Sušení forem a odlévání** (stahování strusky, sušící pece)
- **Tepelné zpracování** (žíhací pece)
- **Čištění a broušení odlitků** (upalování nálitků, tryskací a brousící stroje)
- **Povrchová úprava** (lakovací linka na odlitky)
- **Výroba dřevěných modelů** (dřevoobráběcí stroje - odsávání dřevního prachu, nízkotlaká teplovodní kotelna - spalování paliv, stříkáčí kabina - povrchová úprava, lakování dřevěných povrchů, sklady modelů)

## II.

Krajský úřad stanovuje společnosti **Slévárny Třinec, a.s.**, se sídlem Průmyslová 1001, Staré Město, 739 61 Třinec, IČ 25830716, 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

a) Tavicí pece

Zdroj znečištění ovzduší	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky
401 EIP 2 x 6 t (+ rez. 6 t) 402 EIP 1 t (+ rez. 1 t) 403 ET 2 x 6 t	TZL	20	A
601 Kelímková plynová pec č. 1	TZL	10	A
	NO <sub>2</sub>	400	
303 Středofrekvenční elektrická indukční pec 2 x 15 t	TZL	10	A
603 Elektrická indukční pec (2 x 200 kg)	TZL	10	A

b) Sušící pece a žíhací pece

Zdroj znečištění ovzduší	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky
211 Fluidní suška SCH 25	TZL	10	C
	CO	800	A
	NO <sub>2</sub>	400	
411 Fluidní suška SCH 5	TZL	20	C
	CO	800	A
	NO <sub>2</sub>	400	
311 Rotační sušící bubnová pec, přesypy	TZL	100	C
	CO	800	A
	NO <sub>2</sub>	400	

<b>dopravníků, polygonové síto</b>	SO <sub>2</sub>	400	
<b>251 Sušicí pec</b>	CO	800	A
<b>352 Sušicí pec č. 2</b>			
<b>353 Sušicí pec č. 3</b>	NO <sub>2</sub>	400	
<b>354 Sušicí pec č. 4</b>			
<b>358 Sušicí pec č. 8</b>	SO <sub>2</sub>	400	
<b>434 Sušicí komora č. 4</b>			
<b>435 Sušicí komora č. 5</b>			
<b>436 Sušicí komora č. 6</b>	CO	800	
<b>451 Sušicí pec č. 1</b>			
<b>452 Sušicí pec č. 2</b>			
<b>261 Žíhací vozová pec č. 1</b>			
<b>263 Žíhací vozová pec č. 3</b>	NO <sub>2</sub>	400	A
<b>962 Žíhací pec č. 4</b>	SO <sub>2</sub>	400	
<b>362 Žíhací pec č. 2</b>			
<b>262 Žíhací vozová pec č. 2</b>	CO	800	A
<b>361 Žíhací pec pro válce</b>	NO <sub>2</sub>	400	

c) Doprava a manipulace se vsázkou, výroba a oprava dřevěných modelů

<b>Zdroj znečištění ovzduší</b>	<b>Znečišťující látka</b>	<b>Emisní limit (mg/m<sup>3</sup>)</b>	<b>Vztažné podmínky</b>
<b>314 Pneumodoprava písku - RAJ vozy</b>	TZL	20	C/A <sup>3)</sup>
<b>315 Pneumodoprava písku – zásob. regenerátu</b>			
<b>316 Pneumodoprava chromitového písku – AMD 15</b>			
<b>241 Rošt 3,2 t</b>	TZL	10	C/A <sup>3)</sup>
<b>242 Rošt 1,6 t</b>			
<b>243 Mísič</b>			
<b>341 Přesypy dopravníků</b>			
<b>342 Přesypy dopravníků</b>			
<b>343 Vytřásací rošt</b>			
<b>344 Přesypy dopravníků</b>			
<b>442 Vytřásací rošt linky HWS</b>	TZL	20	C/A <sup>3)</sup>
<b>443 Licí pole linky HWS</b>			
<b>444 Chladicí pole linky</b>			
<b>221 Pneumodoprava bentonitu</b>	TZL	100/20 <sup>4)</sup>	C/A <sup>3)</sup>
<b>222 Polygonové síto, přesypy, mísič č. 1 – pro strojní formovnu</b>	TZL	10	C/A <sup>3)</sup>
<b>224 Míchačky MK 2, MK 3</b>			
<b>321 Míchačky MK3 (2ks), přesypy dopravníků</b>			
<b>322 Přesypy dopravníků</b>			
<b>323 Přesypy dopravníků</b>			

421 Chladnička písku 422 Polyg. síto, přesypy dopravníků, elevátor, mísič 423 Pneumodoprava písku pro strojní formovnu 424 Pneumodoprava bentonitu pro strojní formovnu 425 Pneumodoprava regenerátu pro ruční formovnu	TZL	20	C/A <sup>3)</sup>
426 Pneumodoprava jaderny	TZL	10	C/A <sup>3)</sup>
671 Čištění odlitků z barevných kovů	TZL	10	C/A <sup>3)</sup>
271 Upalování nálitků z manganové oceli 277 Tryskač PTB č. 1 a č. 2 + WS5 281 Kyvadlové brusky 282 Broušící stroje 471 Tryskač PTB č. 1 a č. 2, tryskač OWD	TZL	10	C/A <sup>3)</sup>
474 Broušící stroje	TZL	20	C/A <sup>3)</sup>
272 Tryskač TMZO 80/150 273 Tryskač OWPK 4 473 Tryskač DISA	TZL	20	C/A <sup>3)</sup>
371 Tryskací komora	TZL	10	C/A <sup>3)</sup>
501 Dřevoobráběcí stroje (komín 501 a 502)	TZL	30	C
437 Vstřelovací stroj VGi 12.1, VGi 20.1, SPF 30 439 Vstřelovací stroj VGi 5.0 a AVS 6	TZL	10	C/A <sup>3)</sup>
475 Automatické broušící pracoviště SAM 300 476 Automatické broušící pracoviště SAM 600	TZL	20	C/A <sup>3)</sup>
283 Mechanizované broušení odlitků 304 Modifikační kabina MAWIS 318 Skladování a doprava vytlučeného písku + regenerace 319 Separace chromitu 345 Stabilní mísič + pásová doprava 346 Mobilní mísič 445 Mísič	TZL	10	C/A <sup>3)</sup>

d) Lakování

Zdroj znečištění ovzduší	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky
991 Lakovací linka na odlitky (projektované množství VOC 4,9 t/rok)	Měrná výrobní emise <sup>1), 2)</sup>	60 g/m <sup>2</sup>	B
505 Stříkací kabina (5 t TOC/rok)	TOC	100	B

e) Kotle

Zdroj znečištění ovzduší	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky
<b>7 x Kotel Thermona THERM 90 KD.A</b> (výkon 7 x 95 kW = 665 kW, zemní plyn)	NO <sub>x</sub>	100	A
	CO	50	

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  
NO<sub>2</sub> - Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý  
CO - Oxid uhelnatý  
SO<sub>2</sub> - Oxid siřičitý  
TOC - Těkavé organické látky (VOC) vyjádřené jako celkový organický uhlík  
DMIPA (TOC) - Dimethylizopropylaminu, vyjádřený jako (TOC)

- 1) Podíl hmotnosti celkových 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 měrné výrobní emise, 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.
  - 3) Vztažné podmínky platné od 1. 1. 2020.
  - 4) Emisní limit platný od 1. 1. 2020.
- f) Zařazení stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve vztahu k závazným podmínkám stanoveným v bodu 1.1.1 integrovaného povolení:

Stacionární zdroje	Kód
401 EIP 2 x 6 t, 402 EIP 1 t, 403 ET 2 x 6 t 303 Středofrekvenční elektrická indukční pec 2 x 15 t	4.6.4. Tavení v elektrické indukční peci
601 Kelímková plynová pec 603 Elektrická indukční pec (2 x 200 kg)	4.10. Tavení a odlévání neželezných kovů a jejich slitin
211, 411, 311, 251, 352, 353, 354, 358, 434, 435, 436, 451, 452, 261, 262, 263, 361, 362, 962 (sušící pece a žíhací pece)	4.6.2. Žíhací a sušící pece
221, 222, 223, 224, 241, 242, 243, 271, 272, 273, 277, 281, 282, 283, 304, 314, 315, 316, 318, 319, 321, 322, 323, 341, 342, 343, 344, 346, 442, 443, 444, 445, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 437, 439, 471, 473, 474, 475, 476, 501, 671, 437 a 439, 371 (pneumodoprava, rošty, přesypy, síta, míchačky, brusky, tryskače, vstřelovací stroje)	4.6.1. Doprava a manipulace se vsázkou
501 Dřevoobráběcí stroje	7.7. Zpracování dřeva
991 Lakovací linka na odlitky	9.8. Aplikace nátěrových hmot s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok

505 Stříkací kabina	9.9. Nátěry dřevěných povrchů s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 tun/rok
7 x Kotel Thermona THERM 90 KD.A	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW

### 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 Dva měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení nebo jeho části bude předložen krajskému úřadu plán postupu jeho ukončení.

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

3.1 Pro stavbu „**Inovace odlitků pro železniční dopravu – mísič**“ se stanovují podmínky z hlediska nakládání s odpady:

- a) Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a o způsobech nakládání s nimi, a to v rozsahu - název stavby, katalogové číslo odpadu, druh odpadu, kategorie odpadu, množství odpadu, název oprávněné osoby, které byl odpad předán. Tato evidence bude předložena v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s bodem 11. integrovaného povolení.
- b) V případě, že formovací směs s novanolem nebude recyklována zpět ve výrobě, budou ověřeny skutečné vlastnosti této nové směsi podle zákona o odpadech a doklady o vlastnostech směsi budou předloženy krajskému úřadu v rámci plnění kapitoly 11. integrovaného povolení

3.2 Pro stavbu „**Inovace odlitků pro železniční dopravu – žíhací pec s řízeným ochlazováním v peci**“ se stanovují podmínky z hlediska nakládání s odpady:

- c) Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a o způsobech nakládání s nimi, a to v rozsahu - název stavby, katalogové číslo odpadu, druh odpadu, kategorie odpadu, množství odpadu, název oprávněné osoby, které byl odpad předán. Tato evidence bude předložena v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s bodem 11. integrovaného povolení.

- d) U odpadů vzniklých při výkopových a bouracích pracích betonových podlah budou ověřeny skutečné vlastnosti odpadů a s těmito odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností. Doklady o vlastnostech těchto odpadů budou předloženy krajskému úřadu v rámci plnění bodu 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 Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s dokumenty uvedenými v části III. kapitole A: bodu 1) a 2) výrokové části integrovaného povolení.
- 4.2 Podmínky povolení provozu stacionárních zdrojů **362 Žihací pec č. 2 a 243 Mísič** realizovaných v rámci staveb „Inovace odlitků pro železniční dopravu – žihací pec s řízeným ochlazováním v peci“ a „Inovace odlitků pro železniční dopravu – mísič“ z hlediska ochrany ovzduší:
- Provozovatel zařízení do 4 měsíců od uvedení stacionárního zdroje **362 Žihací pec č. 2** do provozu zajistí jednorázové autorizované měření emisí CO, NO<sub>2</sub> a SO<sub>2</sub> k ověření plnění emisních limitů stanovených v bodu 1.1 b) integrovaného povolení.
- 4.3 Podmínka povolení provozu stacionárních zdrojů - 7 x Kotel Thermona THERM 90 KD.A (7 x 95 kW = 665 kW) - realizovaných v rámci záměru „Rekonstrukce topného systému Dřevomodelárny“ z hlediska ochrany ovzduší:
- Provozovatel zařízení do 4 měsíců od uvedení stacionárních zdrojů do provozu zajistí jednorázové autorizované měření emisí NO<sub>x</sub> a CO.

#### **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 Hluk**

Nejsou stanoveny.

##### **5.2 Ovzduší**

Nejsou stanoveny.

#### **6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

Ve všech prostorách je nutné využívat energii hospodárně a provádět opatření vedoucí k hospodárnému využívání energie. Významná, energeticky úsporná, opatření budou zaznamenávána a nahlášena krajskému úřadu v souhrnné zprávě předkládané k 1.5. následujícího kalendářního roku (v souladu s kapitolou 11. výroku tohoto rozhodnutí).

#### **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 ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, 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 jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu se schváleným provozním řádem z hlediska ochrany ovzduší a havarijním plánem dle vodního zákona.

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

O monitorování budou vedeny záznamy, které budou obsahovat datum a čas odběru vzorků a jméno pověřené, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr.

**9.1. Ovzduší**

9.1.1 Četnost měření znečišťujících látek na jednotlivých zdrojích bude prováděno dle následující tabulky:

a) Tavicí pece

Zdroj znečišťování ovzduší	Znečišťující látka	Četnost měření
401 EIP 2 x 6 t (+ rez. 6 t) 402 EIP 1 t (+ rez. 1 t)	TZL	Neměří se
403 ET 2 x 6 t	TZL	1x za kalendářní rok
601 Kelímková plynová pec č. 1	TZL	1x za kalendářní rok
	NO <sub>2</sub>	
303 Středofrekvenční elektrická indukční pec 2 x 15 t	TZL	Neměří se <sup>1)</sup>
603 Elektrická indukční pec (2 x 200 kg)	TZL	Neměří se <sup>1)</sup>

<sup>1)</sup> Zdroj není vybaven definovaným výduchem do vnějšího ovzduší

b) Sušící pece a žíhací pece

Zdroj znečišťování ovzduší	Znečišťující látka	Četnost měření
211 Fluidní suška SCH 25 <sup>2)</sup>	TZL	Neměří se
	CO	
	NO <sub>2</sub>	
411 Fluidní suška SCH 5	TZL	1x za 3 kalendářní roky
	CO	
	NO <sub>x</sub>	
311 Rotační sušící bubnová pec, přesypy dopravníků, polygonové síto	TZL	1x za 3 kalendářní roky
	CO	
	NO <sub>2</sub>	
	SO <sub>2</sub>	

<b>251 Sušicí pec</b> <b>352 Sušicí pec č. 2</b> <b>353 Sušicí pec č. 3</b> <b>354 Sušicí pec č. 4</b> <b>358 Sušicí pec č. 8</b> <b>432 Sušicí komora č. 2</b> <b>433 Sušicí komora č. 3</b> <b>434 Sušicí komora č. 4</b> <b>435 Sušicí komora č. 5</b> <b>436 Sušicí komora č. 6</b> <b>451 Sušicí pec č. 1</b> <b>452 Sušicí pec č. 2</b>	CO	1x za 3 kalendářní roky
	NO <sub>2</sub>	
	SO <sub>2</sub>	
<b>261 Žíhací vozová pec č. 1</b> <b>263 Žíhací vozová pec č. 3</b> <b>962 Žíhací pec č. 4</b>	CO	1x za 3 kalendářní roky
	NO <sub>2</sub>	
	SO <sub>2</sub>	
<b>262 Žíhací vozová pec č. 2</b>	CO	1x za 3 kalendářní roky
	NO <sub>2</sub>	
<b>361 Žíhací pec pro válce</b>	CO	1x za kalendářní rok
	NO <sub>2</sub>	
<b>362 Žíhací pec č. 2</b>	CO	1x za kalendářní rok
	NO <sub>2</sub>	
	SO <sub>2</sub>	

2) Zdroj není vybaven definovaným výduchem do vnějšího ovzduší

c) Doprava a manipulace se vsázkou

i. Pro zdroje znečišťování ovzduší uvedené v tabulce se stanovuje měření emisí znečišťující látky TZL v četnosti 1x za 3 kalendářní roky.

<b>Zdroj znečišťování ovzduší</b>
<b>314 Pneumodoprava písku - RAJ vozy</b>
<b>315 Pneumodoprava písku – zásob. regenerátu</b>
<b>316 Pneumodoprava chromitového písku – AMD 15</b>
<b>442 Vytřásací rošt linky HWS</b>
<b>443 Licí pole linky HWS</b>
<b>444 Chladicí pole linky</b>
<b>221 Pneumodoprava bentonitu</b>
<b>421 Chladnička písku</b>
<b>422 Polyg. síto, přesypy dopravníků, elevátor, mísič</b>
<b>423 Pneumodoprava písku pro strojní formovnu</b>
<b>424 Pneumodoprava bentonitu pro strojní formovnu</b>
<b>425 Pneumodoprava regenerátu pro ruční formovnu</b>
<b>426 Pneumodoprava jaderny</b>
<b>501 Dřevoobráběcí stroje</b>
<b>437 Vstřelovací stroj VGi 12.1 a VGi 20.1</b>
<b>439 Vstřelovací stroj VGi 5.0 a AVS 6</b>

**304 Modifikační kabina MAWIS**  
**318 Skladování a doprava vytlučeného písku + regenerace**  
**345 Stabilní mísič + pásová doprava**

ii. U zdrojů znečišťování ovzduší uvedených v tabulce se emise neměří. Zdroje nejsou vybaveny definovaným výduchem do vnějšího ovzduší.

<b>Zdroj znečišťování ovzduší</b>
<b>241 Rošt 3,2 t</b>
<b>242 Rošt 1,6 t</b>
<b>243 Mísič</b>
<b>341 Přesypy dopravníků</b>
<b>342 Přesypy dopravníků</b>
<b>343 Vytrásací rošt</b>
<b>344 Přesypy dopravníků</b>
<b>222 Polygonové síto, přesypy, mísič č. 1 – pro strojní formovnu</b>
<b>224 Míchačky MK 2, MK 3</b>
<b>321 Míchačky MK3 (2ks), přesypy dopravníků</b>
<b>322 Přesypy dopravníků</b>
<b>323 Přesypy dopravníků</b>
<b>671 Čištění odlitků z barevných kovů</b>
<b>271 Upalování nálitků z manganové oceli</b>
<b>272 Tryskač TMZO 80/150</b>
<b>273 Tryskač OWPK 4</b>
<b>277 Tryskač PTB č. 1 a č. 2 + WS5</b>
<b>281 Kyvadlové brusky</b>
<b>282 Brousící stroje</b>
<b>471 Tryskač PTB č. 1 a č. 2, tryskač OWD</b>
<b>473 Tryskač DISA</b>
<b>474 Brousící stroj</b>
<b>371 Tryskací komora</b>
<b>475 Automatické brousící pracoviště SAM 300</b>
<b>476 Automatické brousící pracoviště SAM 600</b>
<b>283 Mechanizované broušení odlitků</b>
<b>319 Separace chromitu</b>
<b>346 Mobilní mísič</b>
<b>445 Mísič</b>

d) Lakování, vstřelovací stroje

<b>Zdroj znečišťování ovzduší</b>	<b>Znečišťující látka</b>	<b>Četnost měření</b>
<b>991 Lakovací linka na odlitky</b> <b>505 Stříkací kabina</b>	TOC	1x za 3 kalendářní roky

e) Kotle

<b>Zdroj znečišťování ovzduší</b>	<b>Znečišťující látka</b>	<b>Četnost měření</b>
<b>7 x Kotel Thermona THERM 90 KD.A</b>	NO <sub>x</sub>	Neměří se
	CO	

## 9.2 Voda

Nejsou stanoveny.

### 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. Součástí zprávy budou protokoly z autorizovaného jednorázového měření emisí, a to těch emisních zdrojů, u kterých byla autorizovaná měření emisí v uplynulém kalendářním roce provedena.

### 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

## III.

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

#### 1) ukládá plnění:

- a) Provozního řádu „Provozní řád pro provozování zdrojů emisí ve Slévárnách Třinec, a.s.“, přiděleno č. **66856/17**.
- b) Dodatku č. 1 k Provoznímu řádu pro provozování zdrojů emisí ve Slévárnách Třinec, a.s., přiděleno č. **6829/19**, který je nedílnou součástí provozního řádu „Provozní řád pro provozování zdrojů emisí ve Slévárnách Třinec, a.s.“ č. 66856/17.

#### 2) schvaluje:

- a) „Havarijní plán zhoršení jakosti vod ve Slévárnách Třinec, a.s.“, přiděleno č. **26846/2020**.

#### 3) vydává

- a) povolení k uvedení stavby **“Aplikace nátěrových hmot na odlitky”** v rámci stacionárního zdroje „Lakovací linka na odlitky – projektovaná kapacita 3,6 t/r“ do trvalého provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.

- b) vyjádření ve stavebním řízení pro stavbu „**Automatická formovací linka pro Slévárny Třinec**“ z hlediska nakládání s odpady.
- c) Povolení trvalého provozu stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší v rámci stavby „**Modernizace provozu jaderny v prostorách slévárny šedé litiny II**“ z hlediska ochrany ovzduší.
- d) povolení trvalého provozu stacionárního zdroje 991 Lakovací linka na odlitky v rámci stavby „**Úprava lakovací linky na odlitky**“ z hlediska ochrany ovzduší.
- e) povolení trvalého provozu stacionárního zdroje Žíhací vozové pece č. 2 (zdroj znečišťování ovzduší č. 262) v rámci stavby „**Rekonstrukce vozové pece pro JTZ č. 2 ve Slévárnách Třinec, a.s.**“ z hlediska ochrany ovzduší.
- f) povolení trvalého provozu stacionárních zdrojů „272 Tryskač TMZO 80/150“ a „275 Tryskač OWPK 4“ v rámci stavby „**Výměna mokrých odlučovačů 3, 4, 5 a 7, 8 na slévárně oceli za suché filtry**“ z hlediska ochrany ovzduší.
- g) povolení provozu **vstřelovacího stroje SPF 30** v rámci stacionárního zdroje č. 437 z hlediska ochrany ovzduší.
- h) Povolení provozu stacionárního zdroje č. 505 Stříkací kabina v rámci stavby „Rekonstrukce lakovny modelů“ z hlediska ochrany ovzduší.
- ch) Povolení provozu stacionárních zdrojů **č. 211, 241, 242, 341 – 344, 222 – 224, 321 – 323, 671, 271, 277, 281, 282 a 471** v rámci stavby „Výměna mokrých odlučovačů za suché filtry, 2. etapa“ z hlediska ochrany ovzduší.
- i) Povolení provozu stacionárního zdroje č. 303 Středofrekvenční elektrická indukční pec 2 x 15 t v rámci stavby „Rekonstrukce tavicího agregátu – středofrekvenční indukční pec 2 x 15 t na slévárně šedé litiny I“ z hlediska ochrany ovzduší.
- j) Povolení provozu stacionárního zdroje č. **343 Vytřásací rošt** v rámci stavby „Rekonstrukce vytloukacího roštu ve slévárně šedé litiny I“ a stacionárního zdroje č. **371 Tryskací komora** v rámci stavby „Tryskací komora ve stávající výrobní hale“ z hlediska ochrany ovzduší.
- k) Povolení provozu stacionárního zdroje č. **475 Automatické brousící pracoviště SAM 300 a č. 476 Automatické brousící pracoviště SAM 600** v rámci stavby „Automatické brousící pracoviště ve Slévárnách Třinec, a.s.“ z hlediska ochrany ovzduší.
- l) Povolení provozu stacionárního zdroje **603 Elektrická indukční pec (2 x 200 kg)** v rámci stavby „Inovace procesu výroby a odlitků z barevných kovů na slévárnách šedých litin“ z hlediska ochrany ovzduší.
- m) Povolení provozu stacionárních zdrojů brousícího pracoviště realizovaných v rámci stavby „**Mechanizované broušení odlitků na SC, Slévárny Třinec, a.s.**“ z hlediska ochrany ovzduší.

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

- a) rozhodnutí Městského úřadu Třinec, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 3683/04/ŽPaZ/Gaw/231.2 ze dne 17.12.2004 ve věci schválení plánu opatření pro případy havarijního zhoršení jakosti vod dle vodního zákona,
- b) rozhodnutí Okresního úřadu Frýdek – Místek, referátu životního prostředí, č.j. RŽ/1919/02/Kaf/249.1 ze dne 21.8.2002 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 (zákon o odpadech).

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

- 1) schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 vodního zákona,
- 2) povolení k vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního velkého zdroje znečišťování ovzduší (provozní řád) podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší,
- 3) rozhodnutí o vymezení znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin k plnění obecných emisních limitů dle § 9 odst. 4 zákona o ochraně ovzduší,
- 4) povolení k uvedení stavby stacionárních zdrojů do zkušebního a trvalého provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší,
- 5) souhlas 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,
- 6) povolení stavby stacionárního zdroje dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,
- 7) vyjádření ve stavebním řízení z hlediska nakládání s odpady dle § 79 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 8) závazné stanovisko ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
- 9) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;