

dV 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 97969/2006 ze dne 27.6.2006, (nabytí právní moci dne 14.7.2006), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 208277/2008	26.01.2009	17.02.2009
2.	MSK 199778/2009	21.12.2009	21.12.2009
3.	MSK 49072/2010	31.03.2010	17.04.2010
4.	MSK 132186/2010	16.08.2010	01.09.2010
5.	MSK 198177/2011	16.01.2012	24.01.2012
6.	MSK 15059/2012	08.02.2012	28.02.2012
7.	MSK 30232/2012	26.03.2012	12.04.2012
8.	MSK 58260/2012	14.06.2012	15.06.2012
9.	MSK 104473/2012	23.08.2012	11.09.2012
10.	MSK 109754/2013	26.08.2013	21.09.2013
11.	MSK 155977/2013	20.11.2013	11.12.2013
12.	MSK 1284/2014	11.02.2014	17.02.2014
13.	MSK 8778/2014	28.01.2014	03.02.2014
14.	MSK 39166/2014	01.04.2014	04.04.2014
15.	MSK 136914/2014	19.11.2014	25.11.2014
16.	MSK 22626/2015	13.03.2015	07.04.2015
17.	MSK 118837/2015	23.11.2015	9.12.2015
18.	MSK 146138/2015	22.01.2016	13.02.2016
19.	MSK 77473/2016	21.06.2016	16.07.2016
20.	MSK 76175/2017	10.07.2017	29.07.2017
21.	MSK 114992/2017	25.09.2017	25.09.2017
22.	MSK 29554/2018	23.02.2018	26.02.2018
23.	MSK 50409/2018	05.04.2018	10.04.2018
24.	MSK 98756/2018	24.07.2018	24.07.2018
25.	MSK 177297/2018	28.01.2019	29.01.2019
26.	MSK 88170/2019	09.07.2019	31.07.2019
27.	MSK 179192/2019	27.01.2020	31.01.2020
28.	MSK 64763/2020	01.06.2020	02.06.2020
29.	MSK 72227/2020	08.07.2020	02.06.2020
30.	MSK 21933/2021	01.03.2021	20.03.2021
31.	MSK 114020/2021	14. 9. 2021	1. 10. 2021
32.	MSK 124084/2021	16. 11. 2021	22. 11. 2021
33.	MSK 71211/2022	24. 5. 2022	10. 6. 2022
34.	MSK 163083/2022	5. 12. 2022	22. 12. 2022

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 67 odst. 1 písm. g) 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, rozhodl takto:

Právnícké osobě **TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.**, se sídlem **Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec, IČ 18050646**, se vydává

integrované povolení
podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

<u>Název zařízení:</u>	Vysoké pece
<u>Provozovatel zařízení:</u>	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec
<u>IČ:</u>	18050646
<u>Kategorie dle přílohy č. 1 zákona:</u>	2.2. – Zařízení na výrobu surového železa (z prvotních nebo druhotných surovin) o kapacitě větší než 2,5 t za hodinu
<u>Umístění:</u>	Kraj: Moravskoslezský Obec: Třinec Katastrální území: Třinec, Kanská

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

- a) **Technické a technologické jednotky podle přílohy č.1 zákona o integrované prevenci**
- **Vysoká pec č. 4** (dále jen VP č. 4) – součástí je emisní zdroj Netěsnosti sazební VP č. 4
 - **Vysoká pec č. 6** (dále jen VP č. 6) – součástí je emisní zdroj Netěsnosti sazební VP č. 6
- Projektovaná kapacita pro obě vysoké pece je 2400 kt surového železa za rok.
- b) **Technické a technologické jednotky mimo rámec přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci**
- **Ohříváče větru pro VP č. 4** - projektovaná kapacita 170 000 Nm³/hod
 - **Ohříváče větru pro VP č. 6** - projektovaná kapacita 245 000 Nm³/hod
 - **Plynočistiřna pro VP č. 4** - projektovaná kapacita 2 263 584 tis. m³/rok
 - **Plynočistiřna pro VP č. 6** - projektovaná kapacita 2 263 584 tis. m³/rok
 - **Odlévárna surového železa pro VP č. 4** - projektovaná kapacita 1 200 kt surového železa za rok

- **Odlévárna surového železa pro VP č. 6** - projektovaná kapacita 1 200 kt surového železa za rok

c) **Přímo spojené činnosti**

- **Příprava vsázky pro VP č. 4**
- **Příprava vsázky pro VP č. 6**
- **Odprášení licích hal VP č. 4 a VP č. 6**
- **Skipové jamy a doprava vsázky**
- **Olejové hospodářství vysokých pecí**
- **Vodní hospodářství**
- **Fléra VP plynu** – zařízení pro snížení úrovně znečišťování, které je nedílnou součástí plynových rozvodů a které je instalováno z bezpečnostních důvodů. Pracuje jako havarijní výpusť plynů do vnějšího ovzduší, při spojení technologických prostorů s vnějším ovzduším nebo při neustálém a jinak těžce zpracovatelném přebytku plynů
- **Injektáž prachového uhlí do výfučen vysokých pecí**

II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s., 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 těchto látek v souladu s § 13 odst. 4 písm. i) zákona o integrované prevenci

1.1. Ovzduší

1.1.1. Pro stacionární zdroje znečišťování ovzduší ohříváče větru VP č. 4 a VP č. 6.

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Ohříváče větru VP č. 4 (112)* Ohříváče větru VP č. 6 (113)*	Tuhé znečišťující látky TZL	10	A 3 % kyslíku	neprovádí se**
	Oxidy dusíku NO_x	100	A 3 % kyslíku	1x za kalendářní rok
	Oxid uhelnatý (CO)	5000	A 3 % kyslíku	1x za kalendářní rok
	Oxid siřičitý SO₂	200	A 3 % kyslíku	1x za kalendářní rok

* emisní limity a četnost měření platí pro každý zdroj jednotlivě

** množství emisí je vykazováno bilančním výpočtem dle rozhodnutí č.j. MSK 88163/2006 ze dne 29.5.2006.

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek

1.1.2. Pro stacionární zdroje znečišťování ovzduší licí haly VP č. 4 a VP č. 6

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Licí haly (114)	TZL	15	A	1x za 3 kalendářní roky
Licí haly (115)	SO ₂	500	A	1 x za rok

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek.

*) Emise TZL budou od 8.3.2016 rovněž sledovány kontinuálně a to pro účely ověřování správné funkce filtračního zařízení.

1.1.3. Pro stacionární zdroj znečišťování ovzduší skipové jámy a doprava vsázky.

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Skipové jámy a doprava vsázky (111)	TZL	20	A	1x za kalendářní rok

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek.

1.1.4. sazebný

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní faktor
Netěsnost sazebný VP 6 (110)	TZL	17 g/t surového železa

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Netěsnost sazebný VP 4 (109)	TZL	10	A	1x za kalendářní rok

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

- 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 a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají

3.1 Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě jeho sídla:

- a) Povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti odpadů (Katalog odpadů):

15 01 02 Plastové obaly

15 01 04 Kovové obaly

- b) Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 02 Plastové obaly.
- c) Při nakládání s využitelnými odpady, vznikajícími provozovateli bude respektována hierarchie odpadového hospodářství. Směs odpadů bude předávána do zařízení provozovaných právnickou osobou SMOLO CZ, s.r.o. k úpravě formou dotřídění na třídící lince, identifikační číslo zařízení CZT01234, nebo do Logistického centra Bartovice, identifikační číslo zařízení CZT00432.
- d) Místo určené pro soustředování směsi odpadů, bude označeno kódem druhu odpadu, pod kterým bude směs neodděleně soustředěných odpadů vedena. V písemné informaci k odpadu, bude specifikováno složení směsi.
- e) Veškeré změny související s povolením budou krajskému úřadu oznámeny písemnou formou do 15 dnů ode dne jejich provedení.
- f) Souhlas se uděluje do 31. 12. 2023.

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 Podmínky k provedení stavby na stávajících stacionárních zdrojích č. 109 Netěsnosti sazební VP 4 a č. 110 Netěsnosti sazební VP 6 v rámci stavby „Odprášení BZS VP 4 a VP 6“ z hlediska ochrany ovzduší:

- a) V rámci stavby budou zdroje č. 109 a 110 vybaveny filtračními jednotkami s garancí zbytkových koncentrací emisí TZL do 10 mg/m³.
- b) Stavba zdrojů bude provedena tak, aby byla zajištěna těsnost odsunu odloučeného prachu (zamezení úniku prachu z dopravních cest do vnějšího ovzduší) z výsypek látkových filtrů do potrubí plynočistírenských vod v případě mokré cesty nebo do kontejneru v případě suché cesty.
- c) Provozovatel zařízení požádá, dle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci, o provoz stacionárních zdrojů č. 109 a 110 po provedení předmětné stavby a současně předloží „Provozní řád vysokých pecí TŽ, a.s. k ochraně ovzduší“ aktualizovaný o změny vyvolané

touto stavbou, včetně nových technických podmínek provozu a způsobu vyhodnocování kontinuálního sledování kvality filtračních elementů látkových filtrů.

4.1.2 Podmínky k provozu stacionárního zdroje č. 109 Netěsnosti sazební VP 4 po provedení stavby „Odprášení BZS VP 4 a VP 6“ z hlediska ochrany ovzduší:

- a) Provozovatel zařízení ohlásí e-mailem krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava (dále „ČIŽP“), datum zahájení provozu zdroje č. 109.
- b) Do čtyř měsíců po prvním uvedení tohoto zdroje do provozu provozovatel zařízení zajistí provedení jednorázového měření emisí TZL.
- c) Do tří měsíců od provedení jednorázového měření dle bodu 4.1.2 b) provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu a ČIŽP protokol z tohoto měření.

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

5.1. Provozovatel zařízení je povinen plnit zvláštní podmínky provozu obsažené v dokumentu „Zvláštní podmínky provozu při překročení prahové hodnoty dle § 12 odst. 4 písm. g) zákona č. 201/2012 Sb., pro zařízení „Vysoké pece“ ze dne 18. 11. 2015.

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 jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu se schváleným provozním řádem z hlediska ochrany ovzduší a havarijním plánem.

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. Při zápisu budou dále zaznamenávány skutečnosti, které mohou výsledky měření ovlivnit.

9.1. Ovzduší

a) Monitoring je stanoven v podmínce č. 1.1. integrovaného povolení.

b) Zjišťování a vyhodnocování úrovně znečišťování včetně posouzení dodržování emisního limitu u zdrojů s jednorázovým měřením emisí bude prováděno způsobem a za podmínek dle § 4 až 6 vyhlášky č. 415/2012 Sb., pokud není v integrovaném povolení uvedeno jinak.

9.2. Voda

Monitoring není stanoven.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování 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

Přehled záznamů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílán krajskému úřadu, nejpozději k 30. 4. následujícího roku.

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

Nejsou stanoveny.

III.

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

1) ukládá plnění:

a) Provozního řádu „Provozní řád vysokých pecí TŽ, a.s. k ochraně ovzduší“, přiděleno č. 163083/2022.

2) Schvaluje:

a) Havarijný plán pro případy havárie dle vodního zákona pro provozní celek (středisko): Vysoké pece TŽ, a.s.“, ve smyslu vodního zákona, přiděleno č. 21933/2021/II.

3) Vydává:

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

- a) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 19854/2005/ŽPZ/Kou/0016 ze dne 23.12.2005 ve věci schválení a vydání povolení k vydání provozního řádu podle § 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.
- b) Část rozhodnutí České inspekce životního prostředí č.j. ČIŽP/49/000/SR01/1013847.006/10/VJS ze dne 3.11.2010, kterým byl schválen „Smogový regulační řád pro TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a.s.“ v souladu se zákonem č.86/2002 Sb., zákonem o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších změn, vztahující se k zařízení „Vysoké pece“.

C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující části pravomocných rozhodnutí (uvedená rozhodnutí zůstávají v platnosti pro provoz, které nemají souhlas nahrazen integrovaným povolením):

- a) rozhodnutí Městského úřadu Třinec, zn. 3626/04,05/ŽPaZ/Gaw/231.2 ze dne 16.2.2005, kterým jsou schváleny dílčí havarijní plány TŘINECKÝCH ŽELEZÁREN, a.s., dle § 39 odst. 2 zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů, v částech týkajících se zařízení, které jsou předmětem tohoto integrovaného povolení,
- b) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. ŽPZ/3016/04/KF ze dne 10.5.2004 ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v částech týkajících se zařízení, které jsou předmětem tohoto integrovaného povolení.

D. Tímto integrovaným povolením jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávané podle zvláštních právních předpisů, a to:

- 1) schválení plánu opatření pro případy havárie (havarijní plán) 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) závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k provedení stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- 3) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- 4) povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů podle dle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;