

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 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
35.	MSK 124007/2023	19. 9. 2023	20. 9. 2023
36.	MSK 155489/2023	21. 11. 2023	7. 11. 2023
opravné	MSK 156088/2023 ze dne 22. 11. 2023, právní moc 8. 11. 2023		
37.	MSK 2582/2024	5. 1. 2024	24. 1. 2024

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 :

Název zařízení:	Vysoké pece
Provozovatel zařízení:	TŘINECKÉ ŽELEZÁRNY, a. s., Průmyslová 1000, Staré Město, 739 61 Třinec
IČ:	18050646
Kategorie dle přílohy č. 1 zákona:	2.2. – Zařízení na výrobu surového železa (z prvotních nebo druhotných surovin) o kapacitě větší než 2,5 t za hodinu
Umístění:	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 limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Netěsnost sazebný VP 4 (109)	TZL	10	A	1x za kalendářní rok
Netěsnost sazebný VP 6 (110)	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 provozu zařízení::

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):

20 01 39 Plasty

20 01 40 Kovy

b) Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 20 01 39 Plasty.

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 Oldřichovice, identifikační číslo zařízení CZT01234, nebo na Třídící lince Bartovice, identifikační číslo zařízení CZT001831.

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 30. 11. 2028.

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 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.

4.1.2 Podmínky k provozu stacionárního zdroje č. 110 Netěsnosti sazební VP 6 po provedení stavby „Odprášení BZS VP 4 a VP 6“:

a) Provozovatel zařízení ohlásí e-mailem krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava (dále „ČIŽP“), datum zahájení provozu zdroje č. 110.

- 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.

4.1.3 Podmínky k provozu nového Ohříváče větru OV 42 v rámci stacionárního zdroje č. 112 Ohříváče větru VP č. 4:

- a) Provozovatel zařízení ohlásí e-mailem krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava (dále „ČIŽP“), datum zahájení provozu zdroje č. 112 se zapojením nového ohříváče větru OV 42.
- b) Do čtyř měsíců po uvedení tohoto zdroje do provozu provozovatel zařízení zajistí provedení jednorázového měření emisí znečišťujících látek stanovených v bodu 1.1. integrovaného povolení (TZL, NO_x, SO₂ a CO).
- c) Do tří měsíců od provedení jednorázového měření emisí dle bodu 4.1.3 b) provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu a ČIŽP protokol z tohoto měření.

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 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 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

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) Nahrazuje uložení plnění:

a) Provozního řádu „Provozní řád vysokých pecí TŽ, a.s. k ochraně ovzduší“, přiděleno č. 2582/2024.

2) Nahrazuje schválení:

a) Havarijní 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) Nahrazuje vydání:

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. c) 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;