

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	26.1.2009	17.2.2009
2.	MSK 199778/2009	21.12.2009	21.12.2009
3.	MSK 49072/2010	31.3.2010	17.4.2010
4.	MSK 132186/2010	16.8.2010	1.9.2010
5.	MSK 198177/2011	16.1.2012	24.1.2012
6.	MSK 15059/2012	8.2.2012	28.2.2012
7.	MSK 30232/2012	26.3.2012	12.4.2012
8.	MSK 58260/2012	14.6.2012	15.6.2012
9.	MSK 104473/2012	23.8.2012	11.9.2012
10.	MSK 109754/2013	26.8.2013	21.9.2013
11.	MSK 155977/2013	20.11.2013	11.12.2013
12.	MSK 1284/2014	11.2.2014	17.2.2014
13.	MSK 8778/2014	28.1.2014	3.2.2014
14.	MSK 39166/2014	1.4.2014	4.4.2014
15.	MSK 136914/2014	19.11.2014	25.11.2014
16.	MSK 22626/2015	13.3.2015	7.4.2015
17.	MSK 118837/2015	23.11.2015	9.12.2015
18.	MSK 146138/2015	22.1.2016	13.2.2016
19.	MSK 77473/2016	21.6.2016	16.7.2016
20.	MSK 76175/2017	10.7.2017	29.7.2017
21.	MSK 114992/2017	25.9.2017	25.9.2017
22.	MSK 29554/2018	23.2.2018	26.2.2018
23.	MSK 50409/2018	5.4.2018	10.4.2018
24.	MSK 98756/2018	24.7.2018	24.7.2018
25.	MSK 177297/2018	28.1.2019	29.1.2019
26.	MSK 88170/2019	9.7.2019	31.7.2019
27.	MSK 179192/2019	27.1.2020	31.1.2020
28.	MSK 64763/2020	1.6.2020	2.6.2020
29.	MSK 72227/2020	8.7.2020	2.6.2020

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, v návaznosti na přechodná ustanovení § 179 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

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

integrováné 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, Konská

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 sazebný VP č. 4
 - **Vysoká pec č. 6** (dále jen VP č. 6) – součástí je emisní zdroj Netěsnosti sazebný 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
 - **Plynočistírna pro VP č. 4** - projektovaná kapacita 2 263 584 tis. m³/rok
 - **Plynočistírna 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**

d) Věcný a časový plán změn

- **Injektáž prachového uhlí do výfučen vysokých pecí** – náhrada části metalurgického koksu energetickým uhlím při parciálním snížení emisí (po roce 2012)

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 ohřivače větru VP č. 4 a VP č. 6.

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Ohřivače větru VP č. 4 (112)* Ohřivače 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
Ohřivač větru č. 61 (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)	100	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) Licí haly (115)	TZL	15	A	1x za 3 kalendářní roky
	SO ₂	500	A	1x za 3 kalendářní roky

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 ověření 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	C	1x za kalendářní rok

Vztažné podmínky C pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky za obvyklých provozních podmínek.

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. V případě trvalého ukončení provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek provozovatel zajistí jejich bezpečné odstranění. Odstranění zařízení bude probíhat dle zásad souhrnného plánu sanace a rekultivace a navazujících prováděcích projektů a v souladu s platnými právními předpisy. Tento plán včetně způsobu rekultivace nebo ošetření plochy po odstranění stavebních objektů pro další stavební využití v souladu s územně plánovací dokumentací, bude krajskému úřadu předložen minimálně dva měsíce před ukončením provozu. Návrh způsobu dekontaminace půdy pod zařízením a v jeho okolí bude zpracován dle analýzy rizik v souladu s metodickým pokynem Ministerstva životního prostředí pro analýzu rizik kontaminovaného území č.12, Věstník MŽP, částka 9, září 2005.

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

Nejsou stanoveny.

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. Součástí oznámení plánované změny zařízení dle věcného a časového plánu změn bude písemné vyhodnocení pozitivních či negativních vlivů prováděné změny na jednotlivé složky životního prostředí (ovzduší, voda, odpady, hluk, ...).

4.2. Podmínky k provedení změny stavby zdroje znečišťování ovzduší „ohřívač větru“ v rámci stavby „Modernizace ohřívače větru OV 62“ z hlediska ochrany ovzduší:

- a) Stacionární zdroj bude splňovat garantované koncentrace TZL – 10 mg/m³, SO₂ – 200 mg/m³, NO_x – 100 mg/m³ a CO 100 mg/m³ (vztažné podmínky A, 3 % kyslíku). Množství emisí TZL bude zjišťováno bilančním výpočtem dle rozhodnutí čj: MSK 88163/2006 ze dne 29. 5. 2006.
- b) Instalovat měřící místo na jednom z potrubí kouřových plynů 2 x DN 13000 OV 62.
- c) K uvedení stacionárního zdroje v rámci výše uvedené stavby do provozu požádá provozovatel zařízení dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci krajský úřad. Se žádostí bude předložen aktualizovaný provozní řád.

4.3. Podmínky ke stavbě „Modernizace ohřívače větru OV 62“ z hlediska odpadů:

1. U odpadů vzniklých z demontáže budou ověřeny skutečné vlastnosti odpadů a s těmito odpady bude nakládáno podle jejich skutečných vlastností.
2. Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a o způsobech nakládání s nimi a tato předložena na krajský úřad se žádostí o uvedení zdroje do provozu.

4.4. Podmínky ke stavbě a k povolení provozu „Modernizace předehřevů medií“ z hlediska ochrany ovzduší:

- a) Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „Modernizace předehřevů medií“ zpracovatele HUTNÍ PROJEKT OSTRAVA a.s. 4. 1846-3177-1-410-000 (12/2019).
- b) Provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu počátek a konec zahájených prací k výše uvedené stavbě.

4.5. Podmínky ke stavbě „Modernizace předehřevů medií“ z hlediska odpadového hospodářství:

- a) Stavba bude provedena dle projektové dokumentace „Modernizace předehřevů medií“ zpracovatele HUTNÍ PROJEKT OSTRAVA a.s. 4. 1846-3177-1-410-000 (12/2019).
- b) Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a o způsobech nakládání s nimi a tato bude předložena na krajský úřad v rámci předložené zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení (podmínka č. 11) do jednoho roku od ukončení prací na uvedené stavbě.

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 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 pro případy havárie dle vodního zákona pro provozní celek: Vysoké pece“ (dále jen „havarijní plán“). Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schváleným provozním řádem „Provozní řád vysokých pecí TŽ, a.s. k ochraně ovzduší“ zpracovaným v souladu se zákonem č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „provozní řád z hlediska ochrany ovzduší“). Havarijní plán a provozní řád z hlediska ochrany ovzduší jsou schváleny v části III. písm. A výroku integrovaného povolení.

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, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku (tzn. první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2007).

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. 179192/2019/I.

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. 179192/2019/II.

3) Vydává:

- a) povolení z hlediska ochrany ovzduší k uvedení stacionárního zdroje „**Skipové jámy a doprava vsázky**“ do trvalého provozu v souladu s §17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší,
- b) povolení z hlediska ochrany ovzduší k uvedení stacionárního zdroje „**Vysoká pec č. 4**“ do trvalého provozu v souladu s §17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší.
- c) povolení z hlediska ochrany ovzduší ke změně stavby zdrojů znečišťování ovzduší v rámci stavby „Rekonstrukce odsávání odléváren VP4 a VP6“.
- d) povolení k prosazování briketových struskových výrobků z hlediska ochrany ovzduší.
- e) povolení z hlediska ochrany ovzduší ke stavbě zdroje znečišťování ovzduší „Dopravní zásobníky“ v rámci stavby „Injektáž prachového uhlí do VP v TŽ, a.s.“
- f) povolení provozu zahrnující zvláštní podmínky provozu při překročení regulační prahové hodnoty, č. 109754/2013/I., dle podmínky č. 5.3. integrovaného povolení.
- g) povolení provozu stacionárních zdrojů znečišťování v rámci stavby „Rekonstrukce odsávání odléváren VP 4 a VP 6“
- h) povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší na časově neomezenou dobu „ohřívač větru“ v rámci stavby „Výstavba nového ohřívače větru č. 64“ z hlediska ochrany ovzduší,
- ch) povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší na časově neomezenou dobu „ohřívač větru“ v rámci stavby „Modernizace ohřívače větru OV 61“

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:

a) 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,

b) povolení z hlediska ochrany ovzduší k uvedení stacionárního zdroje do trvalého provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,

c) 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 č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,

d) vymezení znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin k plnění obecných emisních limitů dle § 9 odst. 4 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů; látky jsou vymezeny v části II. kapitole 1.1. výroku integrovaného povolení,

e) schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

f) povolení z hlediska ochrany ovzduší ke změnám staveb stacionárních zdrojů dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

g) povolení k uvedení velkých a středních stacionárních zdrojů do trvalého provozu dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší, včetně stanovení emisního stropu dle § 17 odst. 9 zákona o ochraně ovzduší.

- h) závazné stanovisko k povolení stavby podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- ch) povolení ke změnám používaných surovin v souladu s § 17 odst. 2 písm. f) zákona o ochraně ovzduší.
- i) povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- j) závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.