

V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zpracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 83215/2006 ze dne 30.5.2006 (nabytí právní moci dne 17.6.2006), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 174825/2009	3.12.2009	22.12.2009
2.	MSK 82842/2010	25.6.2010	13.7.2010
3.	MSK 121587/2010	20.9.2010	6.10.2010
4.	MSK 142197/2011	6.10.2011	22.10.2011
5.	MSK 158504/2013	11.12.2013	1.1.2014
6.	MSK 95380/2017	25.7.2017	12.8.2017
7.	MSK 42939/2018	3.4.2018	20.4.2018

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

Právnícké osobě **ArcelorMittal Ostrava a.s.** se sídlem Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava, Kunčice, IČ 45193258 se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci

Identifikační údaje zařízení:

Název: **Teplárna**

Provozovatel: ArcelorMittal Ostrava a.s. se sídlem Vratimovská 689/117, 719 00 Ostrava, Kunčice, IČ 45193258

Kategorie: 1.1. – Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Frýdek-Místek
Katastrální území: Frýdek

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Kotelna** - 2 roštové parní kotle označené K3, K4.

Kotel K3 - roštový parní práškový kotel, jednobubnový, s přehřívákem páry s projektovaným jmenovitým tepelným příkonem 39 MW (35 t/h páry)

Kotel K4 – roštový parní práškový kotel, jednobubnový, s přehřívákem páry s projektovaným jmenovitým tepelným příkonem 39 MW (35 t/h páry)

Kotle K3 a K4 jsou od 28. 1. 2017 trvale odstaveny z provozu.

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

- **Redukční stanice** – slouží pro snížení tlaku a teploty vyrobené páry v kotlích pro její použití pro technologii. Tlak ostré páry 3,8 MPa 450 °C je redukován v redukčních stanicích na tlak v rozsahu 0,2 – 0,35 MPa a teplotu 200 – 250° C. V kotelně jsou instalovány 2 redukční stanice, a to:
 - a) nová automatická redukční stanice - parní výkon 2x 40t/h (100% záskok),
 - b) stará redukční stanice - parní výkon 2x25 t/h (100% záskok).
- **Výměňiková stanice** – Výměňiková stanice je řešena jako horkovodní stanice vytápěná párou s dvoustupňovým ohřevem – 1. stupeň ohřevu v základních výměňicích ze 70 °C na 100 °C, 2. stupeň ve špičkových ohřívácích ze 100 °C na 130 °C. Stupně ohřevu jsou uspořádány do dvou paralelních větví, z nichž každá zahrnuje jeden základní a jeden špičkový ohřívák. Projektovaný maximální tepelný výkon výměňikové stanice je 30,2 MW.
- **Turbosoustrojí** – sestává z parní turbíny a z alternátoru. Turbosoustrojí slouží jednak pro výrobu elektrické energie, jednak jako reduktor páry. Tím je zefektivněn parní cyklus tak, že je využit tlakový spád vyráběné páry k výrobě elektrické energie. Ostrá pára z kotlů (3,5 MPa, 435 °C, 32 t/h) je přivedena na parní protitlakovou turbínu, ve které dochází k expanzi páry na absolutní tlak 0,35 MPa a vzniklá mechanická energie je použita pro pohon alternátoru o jmenovitém výkonu 4 MW.
- **Úpravna vody** – slouží k přípravě upravené vody pro napájení parních kotlů a doplňování hmotnostních ztrát horkovodu. Kotelna je zásobována užitkovou vodou ze dvou zdrojů:
 - tlaková voda z čerpací stanice,
 - surová voda přiváděna samospádem z náhonu nad uhelnou skládkou.

Redukční a výměňiková stanice, turbosoustrojí, úpravna vody jsou od 28. 1. 2017 trvale odstaveny z provozu.

c) Přímou spojené činnosti

- **Zauhlování**
- **Odškvárování**

- **Řízení teplárny – měření a regulace**
- **Sklad provozních chemikálií**
- **Příruční sklad olejů**
- **Příruční sklad pohonných hmot**

II.

Krajský úřad stanovuje provozovateli 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 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

Nejsou stanoveny.

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. Provozovatel zařízení zajistí bezpečné odstranění zařízení a jeho částí po ukončení provozu. Doklady k prokázání způsobu nakládání s odpady a materiály, vzniklými v souvislosti s postupnou likvidací zařízení dle předloženého plánu postupu ukončení provozu ze dne 26. 9. 2017, budou krajskému úřadu předkládány v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení, v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení.

2.2. V rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení budou krajskému úřadu dále předkládány výsledky postsanačního monitoringu přilehlého areálu válcoven dle rozhodnutí České inspekce životního prostředí, oblastního inspektorátu Ostrava (dále „ČIŽP OI Ostrava“), zn. 4215/98/0902/Gö ze dne 6. 10. 1998 a výsledky monitoringu, realizovaného v souvislosti se sanací bývalé Spalovny průmyslových odpadů v bezprostředním sousedství teplárny dle rozhodnutí ČIŽP OI Ostrava zn. ČIŽP/49/2018/1893 ze dne 13. 2. 2018.

2.3. Po ukončení monitoringu sanačních akcí, uvedených v bodu 2.2. bude krajskému úřadu předložen návrh případného dalšího monitoringu po ukončení provozu zařízení Teplárna, zohledňující mj. také základní zprávu, schválenou v části III., kapitole A. výroku integrovaného povolení.

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

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

Nejsou stanoveny.

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

Nejsou stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Nejsou stanoveny.

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

Nejsou stanoveny.

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

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 zaslána krajskému úřadu nejpozději do 1.5. následujícího kalendářního roku. Součástí zprávy budou doklady dle podmínek v kapitole 2. integrovaného povolení.

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

Ve stanovisku k žádosti zn. 16028/213/05 ze dne 30.11.2005 nejsou stanoveny.

III.

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

2) Schvaluje:

- c) Základní zpráva pro zařízení „Teplárna“, přiděleno č. **95380/17/I.**
-