

**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. 6218/2005/ŽPZ/Had/0008 ze dne 1.8.2005 (nabytí právní moci dne 24.8. 2005), ve znění pozdějších změn:**

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 158972/2007	17.10.2007	<b>8.11.2007</b>
2.	MSK 45611/2008	26.3.2008	<b>16.4.2008</b>
3.	MSK 55876/2009	7.5.2009	<b>30.5.2009</b>
4.	MSK 137538/2009	12.8.2009	<b>29.8.2009</b>
5.	MSK 40018/2010	12.3.2010	<b>12.3.2010</b>
6.	MSK 93947/2010	21.6.2010	<b>8.7.2010</b>
7.	MSK 161611/2010	12.10.2010	<b>29.10.2010</b>
8.	MSK 145638/2011	22.8.2011	<b>7.9.2011</b>
9.	MSK 31078/2012	2.3.2012	<b>20.3.2012</b>
10.	MSK 20579/2014	6.2.2014	<b>26.2.2014</b>
11.	MSK 123384/2014	6.10.2014	<b>9.10.2014</b>
12.	MSK 23502/2015	16.3.2015	<b>18.3.2015</b>
13.	MSK 45785/2015	14.4.2015	<b>5.5.2015</b>
14.	MSK 62976/2015	26.5.2015	<b>27.5.2015</b>
15.	MSK 125962/2015	21.10.2015	<b>7.11.2015</b>

### **Výroková část**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „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 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, rozhodl takto:

Právníké osobě: **ArcelorMittal Ostrava a.s.**, se sídlem Vratimovská č.p. 689, 707 02 Ostrava - Kunčice, IČ 45193258, se vydává

### **integrované povolení**

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

### **Identifikační údaje zařízení :**

Název: **Závod 14 – Válcovny a provoz 64 – válcovna pásů**

Provozovatel: ArcelorMittal Ostrava a.s., Vratimovská č.p. 689, 707 02 Ostrava - Kunčice, IČ 45193258

Kategorie: 2.3. a) Zařízení na zpracování železných kovů - Válcovny za tepla o kapacitě větší než 20 tun surové oceli za hodinu

Umístění: Kraj: Moravskoslezský

Obec: Ostrava  
Katastrální území: Kunčice nad Ostravicí, Slezská Ostrava

## I.

### Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

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

*2.3. a) Válcovny za tepla:*

- **Hrubostřední trať - HCC** (hard cross country), projektovaná kapacita 350 000 t/rok  
Hrubostřední trať je tvořena narážecími pecemi č. 3 a 4 (zdroje č.: 422, 423).
- **Kontidráťová trať - KD**, projektovaná kapacita 800 000 t/rok  
Kontidráťová trať je tvořena narážecí pecí (zdroj č. 430).
- **Středojemná trať - SJV**, projektovaná kapacita 782 000 t/rok  
Středojemná trať je tvořena krokovými ohřívacími pecemi č. I a II (zdroj č. 440, 441)

Uvedené válcovací tratě zpracovávají tvářením za tepla plynule odlité předlitky čtvercového formátu vyrobené na zařízení plynulého odlévání Závodu 13 – Ocelárna. HCC trať vyrábí hrubou a střední profilovou ocel, KD trať vyrábí ocelový drát a tyče pro výztuž do betonu menších průměrů a SJV trať vyrábí jemnou a střední profilovou ocel základních tvarů i speciální profily.

- **Válcovna P-1500**, projektovaná kapacita 1 000 000 - 1 700 000 t/rok  
Plynule odlévaný předlitek je dělen na délky až 18 m (dělení probíhá na závodě 13 – Ocelárna) a dopraven v teplém stavu ke krokové předehřívací peci (zdroj č. 450, tepelný výkon 160-250 t/hod.) a vyrovnávací peci. Po ohřátí na válcovací teplotu jsou plynule lité předlitky dopravovány do prostoru válcovacích stolic válcovny P – 1500 Steckel. Po zbavení okují je plynule litý předlitek zaveden do dvoustolicové tandemové vratné válcovací tratě s jednou vertikální pýchovací stolicí. Vlastní proces válcování je plně automatizován. Pásky válcované za tepla z širokopásové válcovny Steckel mohou být dodávány přímo ke zpracování zákazníkům, nebo jsou dopraveny k dalšímu zpracování na dělicí linky. Na profilovacích linkách je výstupem požadovaný profil.

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

Nejsou.

c) Přímo spojené činnosti

- **Linka Toroz** -na této lince se rovnáním, zkrucováním a dělením na požadované délky zpracovávají svitky betonářské oceli a drátu vyrobené na KD trati.
- **Linka Promelco** - na dvou těchto linkách se svitky drátu vyrobené na KD trati zpracovávají tvářením za studena na žebírkovou betonářskou ocel určenou k výrobě výztuže do betonu.
- **Monitoring a měření** - představuje veškeré činnosti související s monitorováním výstupů do životního prostředí, způsob plánování a zjišťování koncentrací znečišťujících látek v jednotlivých složkách životního prostředí.

- **Odpadové hospodářství** - představuje shromažďování a třídění podle jednotlivých druhů a kategorií, předání odpadů oprávněným osobám v souladu se zákonem o odpadech a POH původce.
- **Vodní hospodářství P-1500** - pro chlazení spotřebičů na válcovně pásů P-1500 slouží samostatné cirkulační vodní okruhy s odlišnými teplotními, tlakovými a dynamickými podmínkami s různými nároky na kvalitu chemicky upravené chladicí vody

## II.

Krajský úřad stanovuje 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 v souladu s § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci a související monitoring**

#### **1.1 Ovzduší**

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Narážecí pec kontidrátové trati</b> (č. zdroje 430)	NO <sub>x</sub>	400	A	1 x za kalendářní rok
<b>Narážecí pece č. 3 a 4 hrubostřední trati</b> (č. zdrojů 422, 423)	SO <sub>2</sub>	500/400 <sup>1)</sup>		
<b>Krokové ohřívací pece č. I a II středojemné válcovny</b> (č. zdrojů 440, 441)	CO	800		
<b>Kroková ohřívací pec</b> (č. zdroje 450)	NO <sub>x</sub>	400	A	1 x za kalendářní rok
	CO	800		

Poznámky k tabulce:

Stacionární zdroje č. 430, 422, 423, 440 a 450 jsou vyjmenované stacionární zdroje pod kódem 4.4. dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší

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

<sup>1)</sup> Emisní limit platný od 1.1.2016

NO<sub>x</sub> - Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý

SO<sub>2</sub> - Oxid siřičitý

CO - Oxid uhelnatý

#### **1.2 Voda**

Nejsou stanoveny.

#### **1.3 Hluk, vibrace a 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. Tři 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 bude plán opatření předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii.

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

3.1 Uděluje se souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě jeho sídla a jsou předávány oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. k jejich následnému využití pro výrobu certifikovaného produktu v tomto rozsahu:

a) Udělený souhlas se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 381/2001 Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, Seznam nebezpečných odpadů a seznamy odpadů a států pro účely vývozu, dovozu a tranzitu odpadů a postup při udělování souhlasu k vývozu, dovozu a tranzitu odpadů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vyhláška č. 381/2001 Sb.“) pod katalogová čísla:

03 01 05	Piliny, hobliny, odřezky, dřevo, dřevotřískové desky a dýhy neuvedené pod číslem 03 01 04
04 02 09	Odpady z kompozitních tkanin (impregnované tkaniny, elastomer, plastomer)
12 01 05	Plastové hobliny a třísky
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 09	Textilní obaly
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čistící tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
17 02 01	Dřevo
17 02 03	Plasty
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 03 07	Objemný odpad

b) Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly.

c) Souhlas se uděluje do 1. 11. 2020.

## **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 Podmínky ke změně stavby a provozu stacionárních zdrojů č. 440 a č. 441 Krokové ohřívací pece č. I a II v rámci stavby „**Oprava SJV komínu - Dočasný ocelový komín**“ z hlediska ochrany ovzduší:

- a) V rámci stavby bude instalován dočasný ocelový komín pro odvod spalin z Krokových ohřívacích pecí č. I a II o výšce cca 50 m, který bude užíván po dobu rekonstrukce stávajícího železobetonového komína o výšce 110 m, a to dle předložené dokumentace vypracované společností BETOCHEM, s.r.o.
- b) V průběhu využívání dočasného ocelového komína bude provozována pouze Kroková ohřívací pec č. II, eventuálně Kroková ohřívací pece č. I, vždy však pouze jedna z nich.
- c) Dočasný ocelový komín bude využíván do 31. 12. 2015, poté bude odstraněn a spaliny z Krokových ohřívacích pecí č. I. a II. budou odváděny do ovzduší opět stávajícím železobetonovým komínem.
- d) Provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava, datum opětovného napojení zdrojů č. 440 a č. 441 na stávající rekonstruovaný železobetonový komín s výškou 110 m. Do tohoto data je respektován odlišný způsob odvádění spalin z Krokových ohřívacích pecí č. I a II do ovzduší (včetně výšky dočasného komínu - 50 m) oproti způsobu uvedenému v platném provozním řádu „Provozní řád krokové ohřívací pece č. I a II středojemné válcovny na závodě 14 – Válcovny“ č. 20579/14/III.

**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**

Opatření pro předcházení haváriím budou řešena v souladu s provozními řády a 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 (například uvedení zařízení do provozu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení provozu zařízení), při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka**

V případě havárií a jakýchkoliv dalších situacích odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu se schválenými provozními řády 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 v knize hlášení, které budou obsahovat datum a čas odběru vzorků a jméno pověřené, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr.

**9.1 Ovzduší**

Monitoring k ověření emisních limitů týkající se ovzduší a vyplývající z příslušných právních předpisů je stanoven v části II. kapitole 1. bodu 1.1 výrokové části toho rozhodnutí.

## 9.2 Voda

Není stanoven.

## 10. Opatření k minimalizaci dálkového přemíst'ování 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 za uplynulý kalendářní rok bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy nejpozději do 30.4. následujícího kalendářního 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 ve stanovisku k 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) „Provozní řád narážecích pecí č. 3, 4 hrubostřední trati na závodě 14 – Válcovny“, přiděleno č. **20579/14/I**,
- b) „Provozní řád narážecí pece kontidrátové trati na závodě 14 – Válcovny“, přiděleno č. **20579/14/II**,
- c) „Provozní řád krokové ohřívací pece č. I a II středojemné válcovny na závodě 14 – Válcovny“, přiděleno č. **20579/14/III**,
- d) „Provozní řád krokové ohřívací pece P-1500 na provozu 64 – Válcovna pásu“, přiděleno č. **20579/14/IV**.

##### 2. schvaluje:

- a) „Plán opatření pro případy havárie, Závod 14 – Válcovny“, přiděleno č. **45611/08**, který je přílohou tohoto rozhodnutí.
- b) „Plán opatření pro případy havárie, Provoz 64 – Válcovna pásu“, přiděleno č. **145638/11**;

- c) „Základní zpráva“, přiděleno č. **123384/2014** kterou vypracovala společnost TALPA – RPF, s.r.o. s datem 24. 3. 2014.

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

- 1) schválení havarijního plánu 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) vymezení znečišťujících látek nebo jejich stanovených skupin k plnění obecných emisních limitů ve smyslu § 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;
- 3) povolení k vydání provozního řádu dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší;
- 4) souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů podle § 16 odst. 2 zákona o odpadech;
- 5) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;
- 6) závazné stanovisko ke stavbě a změně stavby stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší;

**C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí nebo jejich části:**

- 1) Rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č. j. ŽPZ/3090/04/Ho ze dne 24.3.2004, ve věci povolení vydání provozního řádu zpracovaného podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší;
- 2) Rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č. j. ŽPZ/3131/04/Ho ze dne 24.3.2004, ve věci povolení vydání provozního řádu zpracovaného podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší;
- 3) Rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č. j. ŽPZ/3132/04/Ho ze dne 24.3.2004, ve věci povolení vydání provozního řádu zpracovaného podle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší;
- 4) Část rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, pod č. j. ŽPZ/5300/03/KF ze dne 21.7.2003 ve věci vydání souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech, pokud se týká nakládání s nebezpečnými odpady v zařízení „Závod 14 - Válcovny“.
- 5) Část rozhodnutí Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě č.j. HOK/OV-11642/213.2/09 ze dne 4.2.2010, kterým bylo vydáno časově omezené povolení překročení hygienického limitu hluku podle § 31 odst. 1 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších právních předpisů, vztahující se k zařízení „Závod 14 – Válcovny“.

ArcelorMittal Ostrava a.s. - Závod 14 - Válcovny  
Integrované povolení čj. 6218/2005/ŽPZ/Had/0008 ze dne 1.8.2005, ve znění pozdějších změn