

ZPRÁVA O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

ČÁST A

IDENTIFIKACE PROVOZOVATELE ZAŘÍZENÍ, IDENTIFIKACE ZAŘÍZENÍ A SOUVISEJÍCÍ ÚDAJE

Rok	2014
-----	------

1. Identifikace provozovatele zařízení

Obchodní firma nebo název/ Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	ArcelorMittal Ostrava a.s.
Adresa sídla nebo místa podnikání/Trvalý pobyt	Vratimovská č.p. 689, 707 02 Ostrava - Kunčice
Adresa pro doručování písemností (pokud se liší od adresy sídla nebo místa podnikání/ trvalého pobytu)	
IČO, bylo-li přiděleno	45193258
DIČ, bylo-li přiděleno	CZ45193258

2. Identifikace zařízení

Název zařízení	
Závod 14 – Válcovny	
Adresa zařízení	
Vratimovská č.p. 689, 707 02 Ostrava - Kunčice	
Identifikace zařízení (PID) v informačním systému integrované prevence MŽP	
MZPAXF02579H	
Kategorie činnosti/činností podle přílohy č. 1 zákona	
2.3. a) Zařízení na zpracování železných kovů - Válcovny za tepla o kapacitě větší než 20 tun surové oceli za hodinu	
Integrované povolení	
MSK 31078/2012 nabyté právní moci 20.3.2012 změna č. 9	
Změny nebo rozšíření zařízení (za příslušný rok)	
Označení změny	
MSK 20579/2014, 6.2.2014	Viz. změna č. 10 – originál uložen na KÚ MSK
MSK 123384/2014, 6.10.2014	Viz. změna č. 11 – originál uložen na KÚ MSK

3. Zpracovatel zprávy

Obchodní firma nebo název/Titul, jméno, popř. jména, a příjmení	ArcelorMittal Ostrava a.s.
Telefon (nebo fax)	595683422
E-mail	Jiri.krcmar@arcelormittal.com
Datum	30.4.2015

Podpis provozovatele zařízení nebo oprávněného zástupce provozovatele zařízení	
---	--

ČÁST B
ÚDAJE O PLNĚNÍ PODMÍNEK INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

Podmínky integrovaného povolení

Stanovené limity (emisní limity, ostatní limity, limitní hodnoty)

Označení části IP						
část II. závazné podmínky provozu zařízení						
Označení podmínky v IP (emisní limit, limit)	Označení části zařízení (zdroje)	Látka/Skupina látek/Ukazatel	Hodnota uložená v IP	Naměřená/vypočtená hodnota	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění
1. Emisní limity dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci 1.1 Ovzduší	Narážecí pec kontidrátové trati (č. zdroje 430) Narážecí pece č. 3 a 4 hrubostřední trati (č. zdrojů 422, 423) Krokové ohřívací pece č. I a II středojemné	NO _x SO ₂ CO	400 mg/m ³ 500 mg/m ³ 800 mg/m ³	Zdroj 430: CO: 37 SO ₂ : 37 NO _x : 72 Zdroj 422 - HCC 3 : CO: 122 SO ₂ : 3 NO _x : 38 Zdroj 423 – HCC 4 : CO: 75 SO ₂ : 7 NO _x : 85	ANO	Kopie protokolů z autorizovaného měření na příloženém CD1

	válcovny (č. zdrojů 440, 441)			Zdroj 440 – SJV 1 : CO: 12 SO ₂ : 61 NO _x : 111 Zdroj 441 – SJV 2: CO: 34 SO ₂ : 14 NO _x : 17		
	Kroková ohřívací pec (č. zdroje 450)	NO _x CO	400 mg/m ³ 800 mg/m ³	CO -7 NOX - 114	ANO	Kopie protokolů z autorizovaného měření na příloženém CD1
1.2 Voda	Válcovny a provoz válcovny pásů	Nejsou stanoveny	Nejsou stanoveny			
1.3 Hluk, vibrace a neionizující záření	Válcovny a provoz válcovny pásů	Nejsou stanoveny	Nejsou stanoveny			
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 2	Text podmínky IP					
	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.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Není plánováno ukončení provozu zařízení	
2.2	V případě ukončení činnosti zařízení z důvodu neopravitelné havárie bude plán opatření předložen krajskému úřadu do 30 dnů po havárii.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Nedošlo k havárii, která by vedla k ukončení činnosti	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 3	Text podmínky IP		
	Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady		
3.1	Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady se uděluje pro odpady těchto katalogových čísel – viz. IP pro závod 14 – Válcovny a provoz 64 Válcovny pásů		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Evidence odpadů zaslána na ISPOP	Ev. číslo hlášení 569187, číslo dokumentu ISPOP_628058, dne 12.2.2015
3.2	Uděluje se souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů, které vznikají činnostmi 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: viz. znění IP		

	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Evidence tříděného KO byla zaslána spolu s hlášením o produkci a nakládání s odpady do ISPOP	Ev. číslo hlášení 569187, číslo dokumentu ISPOP_628058, dne 12.2.2015
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 4	Text podmínky IP		
	Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, zvířat a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, lesa, podzemních a povrchových vod, přírody a krajiny		

4.1 Hluk	<p>Provozovateli zařízení se uděluje časově omezené povolení překročení hygienického limitu hluku v denní a noční době při provozu zařízení v níže uvedených referenčních bodech (chráněných venkovních prostorách staveb) reprezentujících exponované lokality za těchto podmínek:</p> <p>a) Maximální hodnota překročení hygienického limitu hluku v daném roce se povoluje v tomto rozsahu: maximální hodnota překročení hyg. limitu hluku v daném roce (v dB)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Lokalita, referenční bod</th> <th colspan="4">denní doba (LAeq, 8h = 50 dB)</th> <th colspan="4">noční doba (LAeq, 1h = 40 dB)</th> </tr> <tr> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> <th>2010</th> <th>2011</th> <th>2012</th> <th>2013</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 Kunčičky, ul. Třebízského</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>10</td> <td>10</td> <td>9</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>2 Radvanice, ul. Na Hrázkách</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>11</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>3 Bartovice, ul. U Lesíka</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>4 Bartovice, ul. Pod Tratí</td> <td>5</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>18</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>5 Vratimov, ul. Na Hermaně</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>6 Hrabová, ul. Na Farském</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>2</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>7 Kunčice, ul. Ostrovického</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>8</td> <td>8</td> <td>7</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>8 Kunčice, Ul. Strojní</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>-</td> <td>9</td> <td>9</td> <td>8</td> <td>6</td> </tr> </tbody> </table> <p>b) Provozovatel zařízení bude realizovat akustické úpravy v souladu s Hlukovou studií č. 08 051/5 ze dne 15.12.2008 vypracovanou společností AKUSTING spol. s r.o. v tomto rozsahu a termínu:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Zdroj hluku č. Název zdroje hluku</th> <th>Předpokládané snížení hluku (dB)</th> <th>Termín realizace (rok)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ZHV06, ZHV07 Světlíky objektů válcovny drátů a válcovny profilů</td> <td>- 8</td> <td>2012</td> </tr> </tbody> </table> <p>c) Účinnost realizovaných akustických úprav bude pravidelně, vždy do konce listopadu daného roku, vyhodnocována měřením ekvivalentní hladiny akustického tlaku v jednotlivých referenčních bodech v denní a noční době dle písmene a) bodu 4.1 integrovaného povolení. Měření bude prováděno autorizovanou nebo akreditovanou osobou.</p> <p>d) Výsledky těchto měření bude provozovatel zařízení vyhodnocovat v návaznosti na předpokládaný meziroční pokles hladiny hluku v jednotlivých referenčních bodech.</p> <p>e) Provozovatel zařízení zpracuje průběžnou zprávu o plnění podmínek b), c) a d) bodu 4.1 a tuto předloží Krajské hygienické stanici Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále „KHS“), v termínu do 31.12. daného roku.</p> <p>f) Provozovatel zařízení do 31.12.2013, na základě výsledků vyhodnocení účinnosti provedených akustických úprav a měření ekvivalentní hladiny akustického tlaku v období 2010 až 2013, zpracuje aktualizovaný návrh dalších akustických úprav na zdrojích hluku v rámci zařízení a předloží KHS do téhož termínu.</p> <p>g) O plnění podmínek tohoto časově omezeného povolení překročení hygienického limitu hluku bude provozovatel zařízení informovat krajský úřad v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení.</p> <p>h) Povolení se uděluje do 31.12.2013.</p>			Lokalita, referenční bod	denní doba (LAeq, 8h = 50 dB)				noční doba (LAeq, 1h = 40 dB)				2010	2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013	1 Kunčičky, ul. Třebízského	1	1	1	-	10	10	9	8	2 Radvanice, ul. Na Hrázkách	1	1	-	-	11	11	10	8	3 Bartovice, ul. U Lesíka	-	-	-	-	8	8	8	5	4 Bartovice, ul. Pod Tratí	5	-	-	-	18	8	8	8	5 Vratimov, ul. Na Hermaně	-	-	-	-	8	8	7	4	6 Hrabová, ul. Na Farském	-	-	-	-	2	2	2	-	7 Kunčice, ul. Ostrovického	-	-	-	-	8	8	7	2	8 Kunčice, Ul. Strojní	-	-	-	-	9	9	8	6	Zdroj hluku č. Název zdroje hluku	Předpokládané snížení hluku (dB)	Termín realizace (rok)	ZHV06, ZHV07 Světlíky objektů válcovny drátů a válcovny profilů	- 8	2012
	Lokalita, referenční bod	denní doba (LAeq, 8h = 50 dB)				noční doba (LAeq, 1h = 40 dB)																																																																																												
2010		2011	2012	2013	2010	2011	2012	2013																																																																																										
1 Kunčičky, ul. Třebízského	1	1	1	-	10	10	9	8																																																																																										
2 Radvanice, ul. Na Hrázkách	1	1	-	-	11	11	10	8																																																																																										
3 Bartovice, ul. U Lesíka	-	-	-	-	8	8	8	5																																																																																										
4 Bartovice, ul. Pod Tratí	5	-	-	-	18	8	8	8																																																																																										
5 Vratimov, ul. Na Hermaně	-	-	-	-	8	8	7	4																																																																																										
6 Hrabová, ul. Na Farském	-	-	-	-	2	2	2	-																																																																																										
7 Kunčice, ul. Ostrovického	-	-	-	-	8	8	7	2																																																																																										
8 Kunčice, Ul. Strojní	-	-	-	-	9	9	8	6																																																																																										
Zdroj hluku č. Název zdroje hluku	Předpokládané snížení hluku (dB)	Termín realizace (rok)																																																																																																
ZHV06, ZHV07 Světlíky objektů válcovny drátů a válcovny profilů	- 8	2012																																																																																																
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu																																																																																															
		Podmínka byla rozhodnutím o změně č. 11 zrušena pro vypršení termínu povolení.																																																																																																

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 5	Text podmínky IP		
	Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad shledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
		Podmínky nejsou stanoveny	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 6	Text podmínky IP		
	Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
		Podmínky nejsou stanoveny	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 7	Text podmínky IP		
	Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků Opatření pro předcházení haváriím budou řešena v souladu s provozním řádem a havarijním plánem. Dokumenty jsou schváleny v části III. písm. A tohoto rozhodnutí		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Závod 14 Válcovna a provoz 64 – válcovna pásů společnosti ArcelorMittal Ostrava má zpracován a schválen provozní řád a havarijní plán. K žádné havárii v roce 2014 na závodě 14 a provozu 64 nedošlo	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 8	Text podmínky IP		
	Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušování 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.		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	V roce 2014 na závodě 14 – Válcovny a provozu 64 – Válcovna pásů nedošlo k situacím odlišným od podmínek běžného provozu	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 9	Text podmínky IP		
	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 rozhodnutí		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO		
9.2 Voda	Nejsou stanoveny		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
		Podmínky nejsou stanoveny	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 10	Text podmínky IP		
	Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
		Opatření nejsou uložena	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 11	Text podmínky IP		
	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		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
	ANO	Viz. tento dokument	
Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 12	Text podmínky IP		
	Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
		Podmínky nejsou stanoveny	

Označení podmínky v IP (ostatní podmínky) 13	Text podmínky IP		
	Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví		
	Plnění podmínky IP	Zdůvodnění	Odkaz na přílohu
		Podmínky nejsou stanoveny	

ČÁST C

PODKLADY K PROVEDENÍ POROVNÁNÍ ÚROVNÍ EMISÍ ZAŘÍZENÍ S ÚROVNĚMI EMISÍ SPOJENÝMI S NEJLEPŠÍMI DOSTUPNÝMI TECHNIKAMI

Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s nejlepšími dostupnými technikami (BAT)

Označení části zařízení				
Závěry o BAT				
Porovnání s úrovněmi emisí spojenými s BAT				
Látka/Skupina látek/ Ukazatel	Úroveň emisí spojená s BAT	Úroveň emisí zařízení	Referenční podmínky	Poznámka
Zhodnocení				Odkaz na přílohu

Emisní limity pro provoz závodu 14 – Válcovny jsou stanoveny dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci – není relevantní

Použité podklady

Číslo	Název

Přílohy

Číslo	Název přílohy
CD1	Kopie protokolů z měření

Seznam zkratk

Zkratka	Význam