

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 100367/2007 ze dne 27.6.2007 (nabytí právní moci dne 2. 11. 2007), ve znění pozdějších změn pro zařízení „**Závod 12 – Vysoké pece, Závod 3 – Údržba a Závod 7 - Energetika**“, v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci. Toto úplné znění je dokumentem informativní povahy. Rozhodné je znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 143714/2008	10.9.2008	3.10.2008
2.	MSK 59051/2009	22.4.2009	14.5.2009
2A	MSK 192356/2009	2.12.2009	19.12.2009
-	280/580/10,17731/ENV	5.3.2010	8.3.2010
3.	MSK 165148/2009	20.10.2009	30.10.2009
4.	MSK 203784/2009	22.12.2009	28.12.2009
5.	MSK 42280/2010	24.3.2010	24.3.2010
6.	MSK 96399/2010	4.8.2010	24.8.2010
7.	MSK 117470/2010	25.8.2010	8.9.2010
8.	MSK 139579/2010	6.9.2010	10.12.2010
9.	MSK 168493/2010	21.10.2010	6.11.2010
10.	MSK 135983/2011	5.8.2011	23.8.2011
11.	MSK 190756/2011	10.11.2011	16.11.2011
12.	MSK 193619/2011	11.11.2011	11.11.2011
13.	MSK 212508/2011	29.12.2011	29.12.2011
14.	MSK 144621/2012	15.10.2012	1.11.2012
15.	MSK 150033/2012	16.11.2012	16.11.2012
16.	MSK 23463/2013	22.1.2013	12.2.2013
17.	MSK 160962/2013	25.11.2013	16.12.2013
18.	MSK 167005/2013	23.12.2013	16.1.2014
19.	MSK 32838/2014	17.3.2014	24.3.2014
20.	MSK 75350/2014	13.6.2014	5.7.2014
21.	MSK 89404/2014	8.7.2014	8.7.2014
22.	MSK 132304/2014	7.10.2014	9.10.2014
23.	MSK 143637/2014	15.12.2014	3.1.2015
24.	MSK 27848/2015	13.3.2015	13.3.2015
25.	MSK 55415/2015	23.6.2015	23.6.2015
26.	MSK 90185/2015	17.7.2015	17.7.2015
27.	MSK 113056/2015	10.11.2015	26.11.2015
28.	MSK 133644/2015	25.11.2015	15.12.2015
29.	MSK 152979/2015	18.12.2015	14.1.2016
30.	MSK 13720/2016	3.2.2016	24.2.2016
31.	MSK 35767/2016	30.3.2016	31.3.2016
32.	MSK 88209/2016	1.7.2016	1.7.2016
33.	MSK 105492/2016	23.8.2016	25.8.2016
34.	MSK 111468/2016	15.9.2016	16.9.2016
35.	MSK 166496/2016	22.12.2016	23.12.2016
36.	MSK 161408/2016	8.2.2017	3.3.2017
37.	MSK 107670/2017	29.8.2017	14.9.2017
38.	MSK 131140/2017	26.10.2017	15.11.2017
39.	MSK 20088/2018	15.2.2018	3.4.2018

40.	MSK 53824/2018	22.5.2018	9.6.2018
41.	MSK 101598/2018	14.8.2018	17.8.2018
42.	MSK 173301/2018	19.12.2018	4.1.2019
43.	MSK 26301/2019	18.03.2019	5.4.2019
44.	MSK 92268/2020	11.09.2020	1.10.2020
45.	MSK 130006/2020	21.10.2020	6.11.2020
46.	MSK 151417/2020	16.03.2021	6.4.2021
47.	MSK 117024/2021	21. 9. 2021	9. 10. 2021
48.	MSK 13330/2022	28. 1. 2022	15. 2. 2022
49.	MSK 62147/2022	4. 5. 2022	6. 5. 2022
50.	MSK 166168/2022	12. 12. 2022	29. 12. 2022
51.	MSK 137016/2023	25. 10. 2023	14. 11. 2023
52.	MSK 66575/2024	13. 5. 2024	30. 5. 2024
53.	MSK 154404/2024	19. 11. 2024	20. 11. 2024
54.	MSK 1525/2024	7. 1. 2024	24. 1. 2025
55.	MSK 5223/2025	13. 1. 2025	14. 1. 2025
56.	MSK 26413/2025	17. 2. 2025	7. 3. 2025
57.	MSK 73479/2025	3. 6. 2025	20. 6. 2025
58.	MSK 133947/2025	14. 10. 2025	30. 10. 2025

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 **Nová Huť a.s., Vratimovská 689/17, Kunčice, 719 00 Ostrava IČ: 23089032** se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení:	Závod 12 – Vysoké pece, Závod 3 – Údržba a Závod 7 – Energetika	
Provozovatel zařízení:	Nová Huť a.s., Vratimovská 689/17, Kunčice, 719 00 Ostrava IČ: 23089032	
Kategorie dle přílohy č. 1 zákona:	2.1. – Zařízení na pražení nebo slinování kovové rudy 2.2. – Zařízení na výrobu surového železa o kapacitě větší než 2,5 t za hodinu	
Umístění:	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Statutární město Ostrava

Katastrální území: Kunčice nad Ostravicí, Bartovice, Slezská
Ostrava, Hrabová, Kunčičky, Radvance,
Vítkovice, Vratimov, Zábřeh nad Odrou

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

Závod 12 – Vysoké pece

Kategorie 2.1. - Zařízení na pražení nebo slinování kovové rudy

- **Aglomerace sever (AS)** – spékací pás A (SP A)
 - spékací pás B (SP B)
 - spékací pás C (SP C)
 - manipulace se spečencem, odsunové cesty z SP A (OC SP A)
 - manipulace se spečencem, odsunové cesty z SP B (OC SP B)
 - manipulace se spečencem, odsunové cesty z SP C (OC SP C)

Projektovaná kapacita aglomerace pro všechny 3 pásy činí 2 500 kt/r.

- roštovina třídič,
- roštovina dopravní cesty

- **Aglomerace jih (JRH)** – spékací pás 4 (SP 4)
 - spékací pás 5 (SP 5)
 - manipulace se spečencem, odsunové cesty z SP 4 (OC SP 4)
 - manipulace se spečencem, odsunové cesty z SP 5 (OC SP 5)

Projektovaná kapacita aglomerace pro oba pásy činí 1 500 kt/r.

- chladicí pásy č. 4 a 5 a roštovina část 1,
- roštovina část 2.

Kategorie 2.2. - Zařízení na výrobu surového železa o kapacitě větší než 2,5 t za hodinu

- **Vysoká pec č. 1 (VP 1)** – projektovaná kapacita 600 kt surového železa/rok; součástí je emisní zdroj Sazebna VP 1
- **Vysoká pec č. 2 (VP 2)** – projektovaná kapacita 1 180 kt surového železa/rok; součástí je emisní zdroj Sazebna VP 2
- **Vysoká pec č. 3 (VP 3)** – projektovaná kapacita 1 320 kt surového železa/rok; součástí je emisní zdroj Sazebna VP 3
- **Vysoká pec č. 4 (VP 4)** – projektovaná kapacita 1 100 kt surového železa/rok; součástí je emisní zdroj Sazebna VP 4

Celková projektovaná výrobní kapacita vysokých pecí je 4 200 kt surového železa/rok.

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

Závod 12 – Vysoké pece

- **Ohříváče větru VP 1**
- **Ohříváče větru VP 2**

- **Ohřivače větru VP 3**
- **Ohřivače větru VP 4**
- **Licí pole VP 2 + 1** – projektovaná kapacita 1 780 kt surového železa/rok
- **Licí pole VP 3** – projektovaná kapacita 1 320 kt surového železa/rok
- **Licí pole VP 4** – projektovaná kapacita 1 100 kt surového železa/rok
- **Rozmrazovací haly** – projektovaná kapacita 54 železničních vozů ve 4 rozmrazovacích tunelech
- **Mlýnice koksu a vápence AS a JRH** – projektovaná kapacita mlecího zařízení na definovanou zrnitost koksu a vápence neuvedena
- **Pásové zavážení VP 2, 3 a 4** – projektovaná kapacita 4 000 kt/r

Závod 7 - Energetika

- **Zařízení na úpravu a skladování odpadů Rudná III**, CZT01610, projektovaná kapacita je 40 000 m³
- **Čistírna odpadních vod ČOV Lučina** o kapacitě 1200 l/s, včetně kalového pole
- **Čistírna odpadních vod ČOV Ostravice** o kapacitě 680 l/s, včetně kalového pole

c) Přímou spojené činnosti

Závod 12 – Vysoké pece

- **Výklopníky AS (2 ks) a JRH (1 ks)**
- **Třídírna AS a JRH**
- **Rudný dvůr**
- **Rudný most**
- **Prachové rudiště**
- **Homogenizační skládky AS a JRH**
- **Podávací stoly AS a JRH**
- **Drtič třísek**
- **Čistírna plynu (EČP)**
- **Licí stroj (LS)**
- **Manipulační plochy**-venkovní komunikace a plochy v rámci areálu zařízení

Závod 7 - Energetika

- **Odstředivky firmy Flottweg č. 1, č. 2, č. 3.** (č. 1 a č. 2: průtok 7-9 m³/hod., č. 3: průtok max. 25 m³/hod.)
- **Čerpací stanice Rudná**
- **Čerpací stanice závodu 12 – Vysoké pece a závodu 13 - Ocelárna**
- **Čerpací stanice závodu 14 – Válcovny**
- **Čerpací stanice závodu 14 – Válcovny, provoz SJV**
- **Čerpací stanice závodu 15 - Rourovny**
- **Úpravna vody ZPO č. 1 a 3**
- **Úpravna vody ZPO č. 2**
- **Kotelna ČOV Ostravice** – kotelna osazena teplovodním kotlem VIESMANN s tepelným výkonem 0,405 MW a tepelným příkonem 0,435 MW a hořákem WEISHAUP. Palivem je zemní plyn.
- **Kotelna Maxis** (kotelna č. 11) – kontejnerová kotelna, jako náhradní zdroj pro účely dodávky tepla a teplé vody v objektech společnosti vždy po dobu přerušení dodávek ze zařízení „Závod 4 -

Energetika", příkon 2,5 MW, palivo je lehký topný olej (LTO). V případě obnovení dodávek páry ze stávajícího centrálního zdroje tepla nebude mobilní kotelna provozována.

- **Kotelna Plynojem** (kotelna č. 3) – kontejnerová kotelna, jako náhradní zdroj pro účely dodávky tepla a teplé vody v objektech společnosti vždy po dobu přerušení dodávek ze zařízení „Závod 4 - Energetika", příkon 1,1 MW, palivo je lehký topný olej (LTO). V případě obnovení dodávek páry ze stávajícího centrálního zdroje tepla nebude mobilní kotelna provozována.
- **Mobilní kotelny na zemní plyn** (kotelny č. 1, č. 2 a č. 12) - tři totožné kontejnerové kotelny, každá s příkonem 2,16 MW, spalující zemní plyn, slouží pro účely dodávky tepla a teplé vody po dobu přerušení dodávek ze zařízení „Závod 4 - Energetika". Po obnovení dodávek tepla ze stávajícího centrálního zdroje tepla nebudou mobilní kotelny provozovány.
- **Mobilní kotelna** (kotelna č. 13) - kontejnerová kotelna s příkonem 0,25 MW a palivem extra lehký topný olej (ELTO) slouží pro účely dodávky tepla a teplé vody po dobu přerušení dodávek ze zařízení „Závod 4 - Energetika". Po obnovení dodávek tepla ze stávajícího centrálního zdroje tepla nebude mobilní kotelna provozována. Kotelna představuje stacionární zdroj neuvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší.
- **Mobilní Kotelna č. 5** – kontejnerová kotelna s tepelným příkonem 0,5 MW a palivem lehký topný olej (LTO). Slouží jako náhradní zdroj pro účely dodávky tepla a teplé vody v objektech společnosti vždy po dobu přerušení dodávek ze zařízení „Závod 4 - Energetika".
- **Kotelna Rourovna** - 8 samostatných kontejnerových mobilních kotel, umístěných v tzv. „kontejnerovém hnízdě" s celkovým tepelným příkonem 21,1 MW. Představuje teplovodní kotelnu KX (7 stejných kotel, každá s komínovým tělesem a tepelným příkonem 2,7 MW) a parní kotelnu K7 (1 kotelna s komínovým tělesem a tepelným příkonem 2,2 MW). Kotelny spalují zemní plyn a slouží jako náhradní zdroje tepla do doby obnovení dodávek ze „Závodu 4 - Energetika". V případě obnovení dodávek tepla ze stávajícího centrálního zdroje tepla nebude mobilní kotelna provozována.

Závod 3 - Údržba

- **Dieselagregát AD – 275 o tepelném příkonu 533 kW_t (palivo-motorová nafta)**
- **Termické odlakování** – jedná se o odstraňování impregnačního laku z elektromotorů před jejich generální opravou v zařízení STRUNZ, které se skládá z vypalovací pece typ TE 1180 G a zařízení pro zpracování kalu – kalolisu. K vypalování je využíváno horkých spalin koksárenského plynu.
- **Stříkací kabiny (stacionární zdroje 720 a 730)**, používají se pro stříkání různě velkých elektromotorů.
- **Strojírenská výroba** – jedná se o kusovou výrobu strojů a zařízení, výrobu a renovaci náhradních dílů pro zařízení hutí a jiných agregátů. Provoz zajišťuje strojní obrábění, výrobu ozubení, zámečnické a mostářské práce, výrobu ocelových konstrukcí a technologických svařenců.

II.

Krajský úřad stanovuje provozovateli zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 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 Závod 12 - Vysoké pece

a) Aglomerace

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³) pokud není uvedeno jinak	Vztažné podmínky	Četnost měření
101 Spékač pás A	TZL	15 ³⁾	A	kontinuální ¹⁾
102 Spékač pás B	SO ₂	500 ³⁾		
103 Spékač pás C	NO _x	500 ³⁾		
104 Spékač pás 4	Hg	0,05	A	1 x za kalendářní rok
105 Spékač pás 5	PCDD/PCDF	0,2 ng I-TEQ/Nm ³	A	1 x za 5 kalendářních let
121 - OC SP A 122 - OC SP B 123 - OC SP C 126 Manipulace a chlazení SP A, B, C 129 Chladicí pás a roštovina 1 130 Roštovina 2 911 Roštovina třídič 912 Roštovina dopravní cesty	TZL	10	A	1 x za kalendářní rok
124, 127 - OC SP 4 125, 128 - OC SP 5	TZL	30	A	1 x za kalendářní rok
131 Mlýnice koksu 132 Mlýnice koksu a vápence	TZL	10	A	1 x za 3 kalendářní roky
133 Rozmrazovací haly	SO ₂	2500	A	bilanční stanovení ⁴⁾
	NO _x	400		
	CO	800		
134 Výklopník I 135 Výklopník II 136 Výklopník III – rotorový 137 Odprášení čistící stanice torpédových vozů	TZL	10	A	1 x za kalendářní rok

b) Vysoké pece

Emisní zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³) pokud není uvedeno jinak	Vztažné podmínky	Četnost měření
201 Ohříváče větru VP 1	TZL	10	A	bilanční stanovení ²⁾

202 Ohříváče větru VP 2 203 Ohříváče větru VP 3 204 Ohříváče větru VP 4			(3 % O ₂)	
	SO ₂	200	A (3 % O ₂)	1 x za kalendářní rok
	NO _x	100	A (3 % O ₂)	1 x za kalendářní rok
	CO	5000	A (3 % O ₂)	1 x za kalendářní rok
212 Licí pole VP 2 + 1 213 Licí pole VP 3 214 Licí pole VP 4	TZL	15 ³⁾	A	kontinuální ¹⁾
	SO ₂	500	A	1 x za kalendářní rok
231 Dotřídění aglomerátu pro VP 1 232 Pásové zavážení VP 2 + VP 4 233 Pásové zavážení VP 3	TZL	10	A	1 x za kalendářní rok
913, 914, 915 Odprášení systému zavážení zásobníku rudného mostu	TZL	20	A	1 x za kalendářní rok

Pozn. k tabulkám 1.1.1 a) a b):

- ¹⁾ Jednorázové kontrolní ověření hodnot emisí bude prováděno akreditovanou laboratoří 1 x za kalendářní rok.
- ²⁾ Množství emisí je vykazováno bilančním výpočtem dle rozhodnutí krajského úřadu čj. MSK 12982/2006 ze dne 20. 2. 2006.
- ³⁾ Žádná denní průměrná hodnota koncentrace TZL nesmí překročit 100 % hodnoty emisního limitu.
- ⁴⁾ Množství emisí u rozmrazovny bude prováděno bilančním výpočtem s použitím těchto emisních faktorů:
SO₂ – 150, NO_x – 1920, CO – 320 vtaženo na kg/10⁶ m³ spáleného plynu.

Vztažné podmínky A – pro emisní limit, znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek (101,325 kPa, 293,15 K).

TZL - Tuhé znečišťující látky
NO_x - Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý
SO₂ - Oxid siřičitý
CO - Oxid uhelnatý
Hg - Rtuť
PCDD/F - Polychlorované dibenzodioxiny a polychlorované dibenzofurany

1.1.2 Závod 3 – Údržba

a) Kotelna

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
98 kotelna ČOV	NO _x	100	A (3 % O ₂)	1 x za 3 kalendářní roky
	CO	50		

Vztažné podmínky A pro emisní limit, znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek (101,325 kPa, 293,15 K).

NO_x - Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý
CO - Oxid uhelnatý

b) Stříkáci kabiny

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
720 Stříkáci box motorovna 730 Stříkáci kabina	TOC	100	B	1 x za 3 kalendářní roky

Vztažné podmínky B – pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních provozních podmínek.

TOC – Těkavé organické látky celkem vyjádřené jako celkový organický uhlík

c) Svařování a obrábění

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
750 Brusky (3x) 750 Svařovací stroj Genesis 350	TZL	50	C	Neměří se
751 Ořezávací stroj na stator vinutí				
751 Ořezávací stroj na stator vinutí	TZL	50	C	1 x za 3 kalendářní roky

Vztažné podmínky C - pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

TZL - Tuhé znečišťující látky

1.1.3 Mobilní kotelny

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Kotelna Maxion č. 11 (LTO) Kotelna Plynojem č. 3 (LTO) Mobilní Kotelna č. 5 (LTO)	NO _x CO	200 80	A (3 % O ₂)	1 x za 3 kalendářní roky
Kotelna č. 1 (ZP) Kotelna č. 2 (ZP) Kotelna č. 12 (ZP)	NO _x CO	100 50		
Kotelna Rourovna (8 kotelen, ZP)	NO _x	100	A (3 % O ₂)	1 x za kalendářní rok
	CO	50		

Vztažné podmínky A pro emisní limit, znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek (101,325 kPa, 293,15 K).

NO_x - Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý
CO - Oxid uhelnatý

1.1.4 Zařazení stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně ovzduší“):

Stacionární zdroje	Kód
101, 102, 103, 104, 105 Spékací pásy A, B, C, 4, 5	4.1.2. Spékací pásy aglomerace
121, 122, 123 - OC SP A, OC SP B, OC SP C 124, 127 - OC SP 4 125, 128 - OC SP 5 126 Manipulace a chlazení SP A, B, C 129 Chladicí pás a roštovina 1 130 Roštovina 2 911 Roštovina třídič 912 Roštovina dopravní cesty	4.1.3. Manipulace se spečencem nebo jeho zpracování (chlazení, drcení, mletí, třídění)
131 Mlýnice koksu 132 Mlýnice koksu a vápence	4.1.1 Příprava vsázky
133 Rozmrazovací haly	3.2. Rozmrazovny s přímým procesním ohřevem
134 Výklopník I 135 Výklopník II 136 Výklopník III – rotorový	4.2.1 Doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou
137 Odprášení čistící stanice torpédových vozů	Stacionární zdroj neuvedený v příloze č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší
201, 202, 203, 204 - Ohřivače větru VP 1, VP 2, VP 3, VP 4	4.2.3. Ohřivače větru
212, 212, 213 - Licí pole VP 2 + 1, VP 3, VP 4	4.2.2. Odlévání (vysoká pec)
231 Dotřídění aglomerátu pro VP 1	4.1.3. Manipulace se spečencem nebo jeho zpracování (chlazení, drcení, mletí, třídění)
221, 222, 223, 224 Sazebny VP1, VP2, VP3, VP4 232 Pásové zavážení VP 2 + VP 4 233 Pásové zavážení VP 3 913, 914, 915 - Odprášení systému zavážení zásobníku rudného mostu	4.2.1. Doprava a manipulace s vysokopecní vsázkou
98 kotelna ČOV Kotelna Maxion (č. 11) Kotelna Plynojem (č. 3) Mobilní kotelny na ZP (č. 1, 2, 12) Mobilní kotelna č. 5	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 do 5 MW
Kotelna Rourovna	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW
720, 730 Stříkáci box a stříkáci kabina	9.8. Aplikace nátěrových hmot s projektovanou spotřebou organických rozpouštědel od 0,6 t/rok
750 Brusky (3x)	4.13.

751 Ořezávací stroj	Broušení kovů a plastů s celkovým elektrickým příkonem vyšším než 100 kW
750 Svařovací zařízení	4.14. Svařování kovových materiálů, s celkovým elektrickým příkonem 1000 kW nebo vyšším
915 Stáčení a skladování HUGD	6.25 Skladování petrochemických výrobků a kapalných těkavých organických látek o objemu větším než 1 000 m ³ nebo skladovací nádrže s ročním objemem výtoče větším než 10 000 m ³ a manipulace (není určeno pro automobilové benziny)

1.2 Voda

Závod 12 – Vysoké pece

- 1.2.1** Povolení k vypouštění odpadních vod z vysokopecní haldy do vod povrchových – vodního toku Lučina v ř. km 2,253; ČHP 2-03-01-0820-0-00, levý břeh, na pozemku parc. č. 5672/1 v k.ú. Slezská Ostrava, název vodního útvaru – Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice, identifikátor vodního útvaru HOD_0670 (určení polohy místa vypouštění orientačně dle souřadnic X.Y, podle JTSK: X: -468 251, Y: -1 103 228), se uděluje v tomto rozsahu:

Množství vypouštěných odpadních vod				
Průměrné množství	20 l/s			
Maximální množství	90 l/s			
Roční úhrn	300 000 m ³ /rok			
Emisní limity	Koncentrační emisní limity		Hmotnostní emisní limity	Četnost sledování
Látka nebo ukazatel	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok	
BSK₅	8	10	2,4	12 x ročně
CHSK_{Cr}	35	50	10,5	12 x ročně
NL	25	40	7,5	12 x ročně
RL	3 000	3 500	900	12 x ročně
Síraný	2 000	2 500	600	12 x ročně
Chloridy	200	250	60	12 x ročně
Fe	2,5	3,0	0,75	12 x ročně
Fenoly	0,1	0,2	0,03	12 x ročně
Kyanidy celkové	0,1	0,2	0,03	12 x ročně
N-NH₄⁺	2,0	2,5	0,6	12 x ročně
C₁₀-C₄₀	1,0	1,5	0,3	12 x ročně
pH				12 x ročně
Hg				12 x ročně
Cd				12 x ročně
teplota				12 x ročně
AOX				12 x ročně

„p“ - přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod
„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

- a) Množství vypouštěných odpadních vod je měřeno Parshallovým žlabem, umístěným u budovy čerpací stanice.
- b) Odběrným místem pro odběr vzorků vypouštěných odpadních vod bude vstup do Parshallova žlabu umístěného u Čerpací stanice průsakových vod haldy. Kontrolní místo bude upraveno tak, aby vodohospodářské orgány a správce toku mohli kdykoliv odebrat kontrolní vzorek vypouštěných odpadních vod.
- c) Odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod mohou provádět jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (dále též „oprávněná laboratoř“) dle příslušných norem metodami uvedenými v dokladu o odborné způsobilosti této laboratoře. Odborná způsobilost pro rozborů odpadních vod a provádění odběrů vzorků se prokazuje dle vodního zákona (např. osvědčením o akreditaci).
- d) Vzorky odpadních vod budou odebírány jako prostý, jednorázově odebraný vzorek. Získávání prostých, jednorázově odebraných vzorků vypouštěných odpadních vod musí být rovnoměrně rozloženo v průběhu celého roku a odběry nebudou prováděny za mimořádných situací, např. při silných deštích. Četnost stanovení jednotlivých ukazatelů určuje výše uvedená tabulka.
- e) Počet vzorků s koncentracemi přesahujícími stanovenou hodnotu „p“ v období posledních 12 měsíců nesmí být vyšší než 2. Hodnota „m“ nesmí být překročena. Vyhodnocení rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod pro hodnoty „p“ i „m“ bude prováděno porovnáním stanovených hodnot „p“ a „m“ k výsledkům 24hodinových směsných vzorků.
- f) Povolení k vypouštění odpadních vod z vysokopecní haldy do vod povrchových (vodního toku Lučina) se vydává **do 31. 12. 2028**.

Závod 7 - Energetika

- 1.2.2.** Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Ostravice do vod povrchových – vodního toku Ostravice, ČHP 2-03-01-0610-0-00, v ř. km 8,14, pravý břeh, na pozemku parc. č. 1301/1 v k.ú. Vítkovice, název vodního útvaru – Ostravice od toku Morávka po tok Lučina, identifikátor vodního útvaru HOD_0600 (určení polohy místa vypouštění orientačně dle souřadnic X,Y, podle JTSK: X: -470 916, Y: -1 105 190), se uděluje v tomto rozsahu:

Množství vypouštěných odpadních vod				
Průměrné množství		83 l/s		
Maximální množství		680 l/s		
Roční úhrn		2 617 000 m ³ /rok		
Látka / ukazatel	Koncentrační emisní limity		Hmotnostní emisní limity	Četnost sledování
	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok	
Kyanidy celkové	0,08	0,2	0,20936	24 x ročně
BSK₅	15	20	39,25	24 x ročně
RL	650	800	1 701,1	24 x ročně
Sířany	200	250	523,4	24 x ročně
Fe	3,5	4	9,16	24 x ročně

N-NH₄⁺	2,8	3,1	7,3	24 x ročně
CHSK_{Cr}	40	50	104,7	24 x ročně
NL	25	30	65,4	24 x ročně
Chloridy	120	150	314	24 x ročně
AOX	0,1	0,15	0,26	24 x ročně
C₁₀ – C₄₀	0,8	1,5	2,09	24 x ročně
Mn	0,8	1,2	2,09	12 x ročně
Zn	1,2	1,5	3,14	12 x ročně
pH	6-9*			12 x ročně
PAU				4 x ročně
pyren				4 x ročně
fenoly				24 x ročně
Cd				4 x ročně
Hg				4 x ročně

„p“ - přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

* na parametr se nevztahuje jednotka (mg/l)

- Množství vypouštěných odpadních vod bude měřen v měrné šachtici: Pro ČOV Ostravice indukčním, případně ultrazvukovým průtokoměrem.
- Odběr vzorků vypouštěných odpadních vod bude pro všechny ukazatele v místě: ČOV Ostravice - ze středové šachtice dorů 1 – 4. Četnost stanovení jednotlivých ukazatelů určuje výše uvedená tabulka.
- Odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod mohou provádět jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (dále též „oprávněná laboratoř“) dle příslušných norem metodami uvedenými v dokladu o odborné způsobilosti této laboratoře. Odborná způsobilost pro rozborů odpadních vod a provádění odběrů vzorků se prokazuje dle vodního zákona (např. osvědčením o akreditaci).
- Vzorky vypouštěných odpadních vod budou odebírány jako 24hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin, vzorek typu B dle přílohy č. 4 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Získávání směsných vzorků vypouštěných odpadních vod musí být rovnoměrně rozloženo v průběhu celého roku a odběry nebudou prováděny za mimořádných situací, např. při silných deštích a povodních.
- Přípustný počet vzorků nesplňujících v jednotlivých ukazatelích znečištění statisticky formulované limity (p') ve vypouštěných odpadních vodách v období kalendářního roku nesmí překročit počet 3 dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Hodnota „m“ nesmí být překročena.
- Povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových (vodního toku Ostravice) se vydává **do 31. 12. 2028.**

1.2.3. Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Lučina do vod povrchových – vodního toku Lučina, ČHP 2-03-01-0820-0-00, v ř. km 5,941, levý břeh, na pozemku parc. č. 1167/58 v k.ú. Bartovice, název vodního útvaru Lučina od hráze nádrže Žermanice po ústí do toku Ostravice, identifikátor vodního útvaru HOD_0670 (určení polohy místa vypouštění orientačně dle souřadnic X.Y, podle JTSK: X: -467 473, Y: -1 105 955), se uděluje v tomto rozsahu:

Množství vypouštěných odpadních vod

Průměrné množství	570,8 l/s			
Maximální množství	1 200 l/s			
Roční úhrn	18 000 000 m ³ /rok			
Látka / ukazatel	Koncentrační emisní limity		Hmotnostní emisní limity	Četnost sledování
	„p“ (mg/l)	„m“ (mg/l)	t/rok	
Kyanidy celkové	0,1*	0,3*	1,8	1 x týdně
BSK₅	8	15	144	1 x týdně
RL	1 000	1 500	18 000	1 x týdně
Sířany	250	280	4500	1 x týdně
Fe	2	3	36	1 x týdně
CHSK_{Cr}	30	40	540	1 x týdně
NL	30	40	540	1 x týdně
Chloridy	300	400	5400	1 x týdně
N-NH₄⁺	4,5	7	81	1 x týdně
AOX	0,2	0,3	3,6	1 x týdně
Cd	0,005	0,01	0,090	1 x týdně
C₁₀ – C₄₀	0,8	1,5	14,4	1 x týdně
Mn	0,8	1,2	14,4	12 x ročně
Zn	1,8	2,2	32,4	12 x ročně
pH	6-9**			12 x ročně
Fenoly				1 x týdně
Hg				4 x ročně
PAU				4 x ročně
pyren				4 x ročně

„p“ - přípustná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

* Pro dobu sfoukávání vysokých pecí platí pro kyanidy celkové hodnota 1 mg/l.

**na parametr se nevztahuje jednotka (mg/l)

- Množství vypouštěných odpadních vod bude měřen v měrné šachtici: Pro ČOV Lučina ultrazvukovým průtokoměrem.
- Odběr vzorků vypouštěných odpadních vod bude pro všechny ukazatele v místě: ČOV Lučina - v koncové jímce před zaústěním do vodního toku. Četnost stanovení jednotlivých ukazatelů určuje výše uvedená tabulka.
- Odběry a rozborů ke zjištění míry znečištění vypouštěných odpadních vod mohou provádět jen odborně způsobilé osoby oprávněné k podnikání (dále též „oprávněná laboratoř“) dle příslušných norem metodami uvedenými v dokladu o odborné způsobilosti této laboratoře. Odborná způsobilost pro rozborů odpadních vod a provádění odběrů vzorků se prokazuje dle vodního zákona (např. osvědčením o akreditaci).
- Vzorky vypouštěných odpadních vod budou odebírány jako 24hodinový směsný vzorek, získaný sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin, vzorek typu B dle přílohy č. 4 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Získávání směsných vzorků vypouštěných odpadních vod musí být

rovnoměrně rozloženo v průběhu celého roku a odběry nebudou prováděny za mimořádných situací, např. při silných deštích a povodních.

- e) Přípustný počet vzorků nesplňujících v jednotlivých ukazatelích znečištění statisticky formulované limity (p') ve vypouštěných odpadních vodách v období kalendářního roku nesmí překročit počet 5 dle přílohy č. 5 nařízení vlády č. 401/2015 Sb. Hodnota „m“ nesmí být překročena.
- f) Povolení k vypouštění odpadních vod z ČOV Lučina do vod povrchových (vodního toku Lučina) se vydává **do 31. 12. 2028.**

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. 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 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

- 3.1. Provozovatel zařízení bude každoročně v souladu s podmínkou 11.1. předkládat doklady o kontrole vlastností odpadu kat. č. 190814 Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových vod neuvedené pod číslem 190813 vyplývající z osvědčení číslo 104 14 12 o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu „Kal ČOV Ostravice, ArcelorMittal Ostrava“ a z osvědčení číslo 105 15 12 o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu „Kal ČOV Lučina, ArcelorMittal Ostrava“.
- 3.2. Pro nebezpečné odpady vznikající v zařízeních vymezených v části I. tohoto rozhodnutí bude u provozovatele zařízení vedena zvlášť evidence odpadů.
- 3.3. Provozovatel zařízení bude každoročně v souladu s podmínkou 11.1. předkládat doklady o kontrole vlastností odpadu kat. č. 10 02 14 Kaly a filtrační koláče z čištění plynů neuvedené pod číslem 10 02 13, kategorie „O“ vyplývající z osvědčení číslo 2017/0020 o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu „Kal odkaliště Rudná III, ArcelorMittal Ostrava“ uvedené v tabulce 5 kapitole 5.3 Stanovení rozsahu ukazatelů pro ověření nebezpečných vlastností dokumentační zprávy, která je přílohou výše uvedeného osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností.
- 3.4. 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 vlastností odpadů (Katalog odpadů):
 - 15 01 02 Plastové obaly (O)
 - 17 02 03 Plasty (O)

20 01 39 Plasty (O)

- 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. Odpady budou přednostně předávány k recyklaci nebo jinému materiálovému využití. Směs odpadů bude předávána oprávněným osobám:
- FCC Česká republika, s.r.o., prostřednictvím mobilního zařízení CZA00255 do jejich stacionárních zařízení CZT00653, CZT00140, případně přímo do těchto stacionárních zařízení,
 - OZO Ostrava s.r.o. prostřednictvím mobilního zařízení CZT00081 do jejího stacionárního zařízení CZT01081.
- 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) Povolení se vydává do 30. 11. 2027.
- 3.5 Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě provozu zařízení:
- a) Povolení k upuštění o odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):
- 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly
20 01 01 Papír a lepenka
- b) Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly.
- c) Při nakládání s využitelnými odpady, vznikajícími provozovateli bude respektována hierarchie odpadového hospodářství. Odpady budou přednostně předávány k recyklaci nebo jinému materiálovému využití. Směs odpadů bude předávána prostřednictvím mobilních zařízení:
- CZA00385 oprávněné osoby AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. a následně do stacionárních zařízení CZT00140 a CZT 01855 oprávněné osoby FCC Česká republika, s.r.o.
 - CZT00081 oprávněné osoby OZO Ostrava s.r.o. a následně do jeho stacionárního zařízení CZT01081.
- 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) Povolení se vydává do 30. 11. 2027.
- 3.6 Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě provozu zařízení:

- a) Povolení k upuštění o odděleného soustředování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastností odpadů (Katalog odpadů):

15 01 03 Dřevěné obaly (O)

17 02 01 Dřevo (O)

- b) Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 03 Dřevěné obaly.

- c) Při nakládání s využitelnými odpady, vznikajícími provozovateli bude respektována hierarchie odpadového hospodářství. Odpady budou přednostně předávány k recyklaci nebo jinému materiálovému využití. Směs odpadů bude předávána prostřednictvím mobilního zařízení

—CZA00385 oprávněné osoby AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. a následně do stacionárního zařízení CZT01372 oprávněné osoby SILVA CZ, s.r.o.

- 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) Povolení se vydává do 30. 11. 2027.

- 3.7 Povolení provozu zařízení k nakládání s odpady „Zařízení na úpravu a skladování odpadů Rudná III“, identifikační číslo zařízení: CZT01610, se vydává za těchto podmínek:

- a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů:

b) Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Úprava odpadu před jeho využitím nebo odstraněním	fyzikálně-chemické procesy	Jiné zařízení k fyzikálně-chemické úpravě vlastností odpadu	2.9.0	R12a, D9
Skladování odpadu	Nebezpečných odpadů		12.2.0	R13a, D15
	Ostatních odpadů		12.1.0	R13a, D15

- c) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Zařízení na úpravu a skladování odpadů Rudná III“, přiděleno č. **73479/2025**, který je nedílnou součástí povolení provozu. S provozním řádem budou prokazatelně seznámeni a pravidelně 1 x ročně proškolení všichni příslušní pracovníci zařízení.

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 Pro emisní zdroje Sazebna VP 1 (921) platí emisní faktor pro tuhé znečišťující látky 27 g/t surového železa, pro emise CO platí emisní faktor 750 g/t surového železa. Pro emisní zdroje Sazebna VP 2 (922), Sazebna VP 3 (923) a Sazebna VP 4 (924) platí emisní faktor pro tuhé znečišťující látky 22 g/t surového železa, pro emise CO platí emisní faktor 750 g/t surového železa.

4.2 Odběr povrchové vody

4.2.1 Odběr povrchové vody z vodního toku Ostravice v ř. km 8,793, název vodního útvaru – Ostravice po soutok s tokem Lučina, kód vodního útvaru 20430000, (určení polohy místa odběru orientačně dle souřadnic X.Y, podle JTSK: X: -471 284, Y: -1 105 789), se povoluje v množství:"

Minimální garantovaný odběr	- 450 l/s
Maximálně	- 700 l/s
Maximálně	- 1 200 000 m ³ /měsíc
Maximálně	- 7 200 000 m ³ /rok

4.2.2 Odběr povrchové vody z vodního díla Žermanice se povoluje v souladu s § 8 odst. 1 písm. a) bod 1 v množství název vodního útvaru – Nádrž Žermanice, kód vodního útvaru 203010660001, (určení polohy místa odběru orientačně dle souřadnic X.Y, podle JTSK: X: -459 852, Y: -1 113 999):

Minimální garantovaný odběr	- 600 l/s
Maximálně	- 1 400 l/s
Maximálně	- 2 900 000 m ³ /měsíc
Maximálně	- 32 000 000 m ³ /rok

4.2.3 Množství odebírané povrchové vody z vodního toku Ostravice a z vodního díla Žermanice bude měřeno v souladu s vyhláškou MZe č. 20/2002 Sb.

4.2.4 Povolení k odběru povrchových vod se vydává do 31.12.2028.

4.3 Provozovatel zařízení bude provádět kontroly odvodušňovacích filtrů INFA na obou zásobnících aditiv a sil odprašků s četností 1 x čtvrtletně (4 x ročně) a to kontrolou čisté strany filtrů. Z prováděných kontrol bude prováděn záznam do provozní evidence.

4.4 Podmínky k využívání odprašků zpět do aglomerační vsázky:

- Provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu termín využívání odprašků po úpravě dle „Vyhodnocení provozní zkoušky s odsolením odprašku z tkaninových filtrů z aglomerace – sever v provozních podmínkách firmy KVS Ekodivize“ ze dne 24. 6. 2016.
- Provozovatel provede do 3 měsíců od využívání odprašků jednorázová měření emisí dle § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečištění a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší.
- Provozovatel zařízení provede evidenci upravených a vsazených odprašků a spolu s protokoly z měření emisí jej předloží do 2 měsíců od provedení měření emisí na krajský úřad. Evidenci využívání odprašků bude provozovatel zařízení zasílat krajskému úřadu každoročně v rámci vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení.

4.5 Podmínky k provozu stacionárních zdrojů "Kotelna Maxis" a „Kotelna Plynojem“ z hlediska ochrany ovzduší:

- Do čtyř měsíců po prvním uvedení zdrojů do provozu provozovatel zařízení zajistí provedení jednorázového měření emisí NO_x a CO.

- b) Do tří měsíců od provedení jednorázového měření dle bodu 4.5 a) provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu a ČIŽP protokol z tohoto měření.

4.6 Podmínky k provozu stacionárních zdrojů – Mobilní kotelny č. 1, č. 2 a č. 12 a č. 5 z hlediska ochrany ovzduší:

- a) Do čtyř měsíců po prvním uvedení zdrojů do provozu provozovatel zařízení zajistí provedení jednorázového měření emisí NO_x a CO.
- b) Do tří měsíců od provedení jednorázového měření dle bodu 4.6 a) provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu a ČIŽP protokol z tohoto měření.

4.7 Podmínky k provozu stacionárního zdroje „Kotelna Rourovna“ (8 mobilních kotlen) - z hlediska ochrany ovzduší:

- a) Do čtyř měsíců po prvním uvedení jednotlivých zdrojů do provozu provozovatel zařízení zajistí provedení jednorázového měření emisí NO_x a CO.
- b) Do tří měsíců od provedení jednorázového měření dle bodu 4.9 a) 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. V rámci zařízení aglomerace provozovatel zařízení zajistí provádění pravidelného úklidu manipulačních ploch a komunikací (kropení a čištění) patřících k tomuto zařízení (dle mapové přílohy č. 1 tohoto rozhodnutí zahrnující trasy XIIa-list A, XIIb-list B, XIIc-list C, Lihovarská-list D), a to:

- a) minimálně 1 x týdně v průběhu celého roku,
- b) úklid nebude prováděn za dešťových a sněhových srážek, při teplotách pod bodem mrazu a při trvalé sněhové pokrývce,
- c) o provedeném úklidu budou vedeny záznamy, jejichž kopie budou krajskému úřadu zasílány 1 x ročně, jako součást zprávy předkládané dle kapitoly 11. integrovaného povolení.

5.2. Po dobu sfoukávání vysokých pecí budou u vedoucího směny Závodu 7 zaznamenávány koncentrace kyanidů celkových v odpadních vodách vypouštěných z ČOV Lučina do vodního toku Lučina. Sfoukávání vysoké pece bude vždy předem ohlášeno správci toku Povodí Odry, státní podnik.

5.3. Pro stacionární zdroje provozované v rámci zařízení „Závod 12 – Vysoké pece“ - se stanovují zvláštní podmínky provozu při vyhlášení smogové situace, tj. při překročení jedné z regulačních prahových hodnot pro PM₁₀, SO₂ a NO₂ (dále „vyhlášení smogové situace“):

- a) Neprodleně po vyhlášení smogové situace bude provedena vizuální obhlídka provozovaných technologických celků, zásobníků a všech zařízení na snižování emisí. Tato kontrola bude prováděna po dobu vyhlášení signálu regulace s četností minimálně 1x za 4 hodiny. V případě zjištění netěsností, závad či zvýšené prašnosti bude zjednána náprava. O výsledku vizuální kontroly bude proveden záznam do provozní evidence.
- b) Na aglomeraci Sever a Jih jsou pásy s čištěním spalín přes tkaninové filtry provozovány standardním způsobem, dle platného Provozního řádu. Tedy bez omezení.

- c) V případě výpadku tkaninového filtru je možno tento spékací pás dále provozovat. V tomto případě je jeho provoz omezen na 50% nominální hodnoty – tj. je provozován s rychlostí max. 0,8 m/min na aglomeraci Sever a 1,1 m/min na aglomeraci Jih. Najetí pásu se řídí dle bodů d) nebo e) nebo f). Platí pro všechny spékací pásy.
- d) V době trvání signálu regulace mohou být najížděny ze studeného stavu pásy vybavené tkaninovými filtry (tkaninové filtry musí být v době nájezdu pásu v provozu).
- e) Spékací pásy provozované pouze s elektrostatickými odlučovači (při poruše tkaninového filtru) nebudou ze studeného stavu (bez elektrického odlučovače) najíždět; toto ustanovení neplatí při venkovní teplotě rovno/nižší – 5 °C, kdy je možno, z důvodu zamezení trvalého poškození technologie, obnovit provoz spékacího pásu dle bodů b) nebo c).
- f) Odlišně od ustanovení bodu e) je možné, po dohodě s ČIŽP, spékací pás znovu rozjet i ze studeného stavu. Podmínky pro najetí pásů ze studeného stavu budou předem podnikovým dispečinkem projednány s ČIŽP. Najetí pásu bude provedeno dohodnutým způsobem, o této činnosti bude proveden záznam do provozní evidence.
- g) V době trvání signálu regulace nebude zahájeno plánované sfoukávání nebo zafoukávání vysoké pece.
- h) Nebudou prováděny úklidové práce velkého rozsahu, plánované opravy, stavební a demoliční práce, které by měly vliv na vznik prašnosti, popř. by navýšily emise tuhých znečišťujících látek. Toto opatření se nevztahuje na neodkladné řešení havarijních stavů.
- i) Činnosti uvedené v podmínkách a) až h) budou na regulovaných zdrojích zavedeny nejpozději do 4 hodin od vyhlášení signálu překročení regulační prahové hodnoty.
- j) Při vyhlášení signálu překročení regulační prahové hodnoty pro SO₂ a NO₂ nebude uplatňován postup pro regulaci a omezování provozu zdrojů dle písmena h) těchto zvláštních podmínek.

5.4. Provozovatel zařízení provede měření ekvivalentní hladiny akustického tlaku v jednotlivých referenčních bodech (dle stávajících provedených měření) v denní a noční době. Měření bude prováděno autorizovanou nebo akreditovanou osobou. Protokol z měření bude předložen na krajský úřad k 1. 5. 2016 v rámci plnění podmínek dle kapitoly 11. integrovaného povolení.

5.5. Na základě všech zjištěných údajů provozovatel zařízení předloží zpracovanou hlukovou studii s analýzou, podloženou měřeními provozovaných zařízení. Hluková studie bude zpracována autorizovanou nebo akreditovanou osobou. Hluková studie bude předložena na krajský úřad k 1. 5. 2017 v rámci plnění podmínek dle kapitoly 11. integrovaného povolení.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Průběžně budou činěna opatření vedoucí k hospodárnému využívání energií ve všech prostorách zařízení.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím budou prováděna v souladu s provozním řádem a havarijním plánem schválenými 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

- 8.1.** V případě jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu se schváleným provozním řádem z hlediska ochrany ovzduší a schváleným havarijním plánem.
- 8.2.** V případě přívalových vod na ČOV Lučina a ČOV Ostravice je možno vypouštět bez čištění do recipientu pouze tu část odpadních vod, která převyšuje hydraulickou kapacitu ČOV.

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) Četnost měření u znečišťujících látek, které mají stanoven emisní limit je uvedena v části II. bodu 1.1. výroku integrovaného povolení.
- b) Stanovení emisí u rozmrazovny bude prováděno bilančním výpočtem s použitím emisních faktorů pro zemní plyn (tj. TZL - 20, SO₂ – 9,6, NO_x-1920, organické látky 64 vtaženy na kg/10⁶ m³ spáleného plynu). Vynásobením množství spáleného plynu a daného faktoru bude zjištěno celkové množství ročních emisí.
- c) Stanovení parametru na přípustný obsah oleje v recyklovaných zbytcích z výrobního procesu použitých jako suroviny pro výrobu aglomerátu <0,5 % a obsah oleje v aglomerační vsázce (dávkovač aglomerátu) <0,1 %. Způsob prokazování a monitorování tohoto parametru bude upřesněn v provozním řádu. Provozovatel zařízení předloží k této věci v termínu do 31. 1. 2016 aktualizaci provozního řádu.
- d) 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. Vyhodnocování kontinuálního měření je zpřísněno tak, že žádná denní průměrná hodnota koncentrace nesmí překročit 100 % emisního limitu a zároveň se nebude hodnotit dle § 9 odst. 5 písm. a) až c) vyhlášky č. 415/2012 Sb.
- e) Zjišťování úrovně znečišťování emisemi NO_x a CO u dieselagregátu AD-275 bude prováděno dle zákona o ochraně ovzduší výpočtem.

9.2. Voda

- a) Monitoring vypouštěných odpadních vod je stanoven v části II. podmínce 1.2. Voda. Specifikace ukazatele PAU – viz NV č. 401/2015 Sb.: PAU – polycyklické aromatické uhlovodíky vyjádřené jako součet koncentrací šesti sloučenin: fluoranthen, benzo[b]fluoranthen, benzo[k]fluoranthen, benzo[a]pyren, benzo[g,h,i]perylene a indeno[1,2,3-c,d]pyren.

- b) Laboratorní protokoly s výsledky provedených rozborů vzorků odpadních vod, výsledky měření objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěné množství vypouštěných znečišťujících látek budou minimálně 5 let archivovány.
- c) V odlehčováných vodách ze stok C+HK (ČOV Lučina) a stoky D (ČOV Ostravice) se budou zjišťovat koncentrace všech ukazatelů znečištění uvedených v bodech 1.2.2. a 1.2.3. tohoto rozhodnutí, mimo ukazatele BSK₅, PAU a pyrenu. Vzorky budou odebírány jako jednorázové prosté, a to s četností 1 x denně v případě, že odlehčování odpadních vod do vod povrchových bude v daném dni trvat déle než 30 minut.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemísťování 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

- 11.1.** Přehled záznamů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílán krajskému úřadu, nejpozději do 30. 4. následujícího kalendářního roku (tzn. první zaslání krajskému úřadu bude v roce 2008).
- 11.2.** Vždy do 31.3. následujícího roku bude v souladu se zákonem č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování životního prostředí a integrovaném systému plnění ohlašovacích povinností v oblasti životního prostředí a o změně některých zákonů ve znění pozdějších změn předkládáno vodoprávnímu úřadu, správci povodí a pověřenému odbornému subjektu roční vyhodnocení sledování odpadních vod vypouštěných do vod povrchových, a to prostřednictvím integrovanému systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP). Vždy k 31.3. následujícího roku bude předkládáno roční písemné vyhodnocení sledování vypouštěných odpadních vod, státnímu podniku Povodí Odry.

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 pro čistírnu odpadních vod Ostravice“, přiděleno č. 101598/2018/I.
- b) Provozního řádu „Provozní řád pro čistírnu odpadních vod Lučina“, přiděleno č. 75350/2014/II.
- c) provozního řádu „Provozní řád Závod 12 – Vysoké pece“, přiděleno č. 92268/2020/I.

- d) provozního řádu „Provozní řád Stříkací kabiny“, přiděleno č. 88711/14/II.
- e) Dodatku č. 1 k provoznímu řádu, přiděleno č. 62147/2022, který je nedílnou součástí „Provozního řádu Závod 12 – Vysoké pece“ č. 92268/2020/I.
- f) Provozního řádu „Kotelna Rourovna provozu 124 – Hutní energetika“, přiděleno č. 5223/2025.

2) Nahrazuje schválení:

- a) Havarijní plán „Plán opatření pro případy havárie, Závod 3 – Údržba“, přiděleno č. 13330/2022/I,
- b) Havarijní plán „Plán opatření pro případ havárie, Závod 12 – Vysoké pece“, přiděleno č. 92268/2020/III.,
- c) Havarijní plán „Plán opatření pro případy havárie, Provoz 124 – Hutní energetika“, přiděleno č. 13330/2022/II,
- d) Dodatku č. 1 k „Plánu opatření pro případy havárie, Provoz 124 – Hutní energetika“, přiděleno č. 26413/2025. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí havarijního plánu č. 13330/2022/II,

3) Nahrazuje vydání:

- a) Povolení z hlediska ochrany ovzduší k uvedení stavby „**SO VP4 – investiční část**“ do trvalého provozu.
- e) Povolení z hlediska ochrany ovzduší ke změně stavby zdrojů znečišťování ovzduší v rámci stavby „Modernizace odprášení aglomerace Sever“.
- f) Povolení z hlediska ochrany ovzduší k uvedení zdrojů znečišťování ovzduší v rámci stavby „Dávkování roštoviny na aglomeraci Sever“ do trvalého provozu.
- g) Povolení z hlediska ochrany ovzduší k uvedení zdrojů znečišťování ovzduší v rámci stavby „Modernizace odprášení aglomerace Sever“ do zkušebního provozu.
- e) vyjádření podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů ke stavbě „Odprášení výklopníků“ a „Snížení fugitivních emisí z manipulace a chlazení aglomerátu na Aglomeraci Jih,
- f) povolení provozu pro zdroje znečišťování ovzduší č. 135, 136, 129, 130, 126, 212, 213, 233, 232, 121, 122, 123a 137 na časově neomezenou dobu.
- g) povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší č. 104 a 105 v rámci stavby „Odprášení aglomerace Jih“ na časově neomezenou dobu.
- h) povolení provozu zdrojů č. 913, 914 a 915 odprášení systému zavážení zásobníku rudného mostu na časově neomezenou dobu,

4) Schvaluje dle § 4a zákona o integrované prevenci:

„Základní zpráva“, přiděleno č. 75350/2014/III., kterou vypracovala společnost TALPA-RPF s.r.o. s datem 26. 2. 2014.

B. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující pravomocná rozhodnutí:

- a) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 103/2005/ŽPZ/Kou/0004 ze dne 24.5.2005 ve věci schválení a povolení k vydání provozního řádu „Vysoké pece Ostrava“ dle zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,

- b) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 9261/2005/ŽPZ/Kaf/0002 ze dne 13. 7. 2005 ve věci vydání souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- c) rozhodnutí č. 418/01 Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č.j. OVP/358/01/Ši, 6494/00/Ši ze dne 12. 6 .2001 ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- d) rozhodnutí č. 171/98 Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č.j. OVP/6910/97/Mu ze dne 9.3.1998 ve věci povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- e) rozhodnutí č. 308/99 Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č.j. OVP/2456/99/Vk ze dne 12. 5. 1999 ve věci schválení havarijního plánu dle § 25 odst. 4 a § 26 odst. 3 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- f) rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č. 654/93 vydané pod č.j. OVP/1697/93/Mu ze dne 4.10.1993, kterým byl povolen odběr povrchové vody a vypouštění odpadních vod do vod povrchových.
- g) rozhodnutí Okresního úřadu Frýdek – Místek, referátu životního prostředí, č.j. RŽ-voda/2611/93/94/Fp ze dne 6.6.1994, kterým byl povolen odběr povrchové vody z Žermanické přehrady,
- h) rozhodnutí krajského úřadu č.j. MSK 64713/2007 ze dne 30.5.2007, ve věci povolení vydání „Provozního řádu pro čistírnu odpadních vod Lučina společnosti Mittal Steel Ostrava a.s.“ dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší,
- ch) rozhodnutí krajského úřadu č.j. MSK 65838/2007 ze dne 30.5.2007, ve věci povolení vydání „Provozního řádu pro čistírnu odpadních vod Ostravice společnosti Mittal Steel Ostrava a.s.“ dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona o ochraně ovzduší,
- i) 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 předpisů, vztahující se k zařízení „Závod 12 – Vysoké pece“.
- j) rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí, č. 309/21/VH vydané pod čj. SMO/158638/21/OŽP//Pal ze dne 31. 3. 2021 o schválení plánu opatření pro případy havárie, a související opravné rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany životního prostředí, č. 4088/21/VK vydané pod čj. SMO/196559/21/OŽP/Pal ze dne 21. 4. 2021.

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

- 1) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 2) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,
- 3) povolení k odběru povrchových vod podle § 8 odst. 1 písm. a) bod 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,

- 4) povolení provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší dle § 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,
- 5) povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů podle dle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech,
- 6) povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,