Úplné znění výrokové části integrovaného povolení čj. ŽPZ/2924/03/Hd ze dne 21.7.2004 (nabytí právní moci dne 12. 8. 2004), ve znění pozdějších změn, v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci pro zařízení „**Závod 13 - Ocelárna**“ společnosti **NOVÁ HUŤ, s.r.o.** 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 108865/2006	8.11.2006	1.12.2006
2.	MSK 64721/2007	23.7.2007	25.7.2007
3.	MSK 86819/2007	30.7.2007	17.8.2007
4.	MSK 27896/2015	3.3.2015	19.3.2015
5.	MSK 85742/2009	25.5.2009	11.6.2009
6.	MSK 40742/2010	15.3.2010	19.3.2010
7.	MSK 93943/2010	25.6.2010	15.7.2010
8.	MSK 124596/2010	17.8.2010	17.8.2010
9.	MSK 103874/2010	28.6.2010	18.10.2010
10.	MSK 162768/2010	6.12.2010	23.12.2010
11.	MSK 217757/2011	28.12.2011	29.12.2011
12.	MSK 136051/2012	15.10.2012	1.11.2012
13.	MSK 151918/2012	16.11.2012	19.11.2012
14.	MSK 17058/2013	30.1.2013	31.1.2013
15.	MSK 56875/2013	18.4.2013	22.4.2013
16.	MSK 110738/2013	6.8.2013	22.8.2013
17.	MSK 157334/2013	18.11.2013	19.11.2013
18.	MSK 80297/2014	26.6.2014	8.7.2014
19.	MSK 123380/2014	8.10.2014	9.10.2014
20.	MSK 148584/2014	12.11.2014	28.11.2014
21.	MSK 62973/2015	26.5.2015	27.5.2015
22.	MSK 125957/2015	21.10.2015	7.11.2015
23.	MSK 161123/2016	13. 12. 2016	13. 12. 2016
24.	MSK 42654/2017	29. 3. 2017	3. 4. 2017
25.	MSK 149127/2017	9. 11. 2017	9. 11. 2017
26.	MSK 151554/2019	15. 10. 2019	16. 10. 2019
27.	MSK 123937/2020	5. 10. 2020	22. 10. 2020
28.	MSK 156337/2020	11. 12. 2020	14. 12. 2020
29.	MSK 162825/2022	6. 12. 2022	22. 12. 2022
30.	MSK 11201/2023	18. 1. 2023	18. 2. 2023
31.	MSK 27786/2023	22. 2. 2023	23. 2. 2023
32.	MSK 66257/2024	10. 5. 2024	30. 5. 2024
33.	MSK 121582/2026	1. 9. 2026	22. 9. 2026

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 omezování 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:

Právnické osobě: „**NOVÁ HUŤ s.r.o., 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 13 - Ocelárna**

Provozovatel zařízení: **Nová Huť s.r.o., Vratimovská 689/17, Kunčice, 719 00 Ostrava IČ: 23089032**

Kategorie zařízení: 2.2. – zařízení na výrobu surového železa nebo oceli (z prvotních nebo druhotných surovin), včetně kontinuálního lití, o kapacitě větší než 2,5 t/h

Umístění zařízení:
Kraj: Moravskoslezský
Obec: Ostrava
Katastrální území: Bartovice, Kunčice nad Ostravicí

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Tandemová pec č. 2 (TP č. 2)** projekt. kapacita 900 kt/rok
- **Tandemová pec č. 4 (TP č. 4)** projekt. kapacita 900 kt/rok
- **Tandemová pec č. 6 (TP č. 6)** projekt. kapacita 900 kt/rok
- **Tandemová pec č. 8 (TP č. 8)** projekt. kapacita 900 kt/rok

Tandemové pece jsou agregáty sloužící k výrobě tekuté oceli kyslíkovým technologickým procesem. Základními výrobními komponenty jsou ocelový a litinový šrot, tekuté surové železo a kovové – dezoxidační a nekovové – struskotvorné přísady. Kyslík je do nístěje dmýchán vodou chlazenými zkujňovacími tryskami umístěnými ve vnějších čelech pece. Průměrná délka tavby na nístěji je 165 minut. Po dosažení požadovaného chemického složení roztaveného kovu je tavba odpíchnuta do předehřáté licí pánve. Pánve s roztaveným kovem jsou převáženy k další úpravě tzv. sekundární metalurgií a odlitky na zařízení plynulého odlévání (ZPO).

- **Zařízení pro plynulé odlévání oceli č. 1 (ZPO č. 1)**, výrobní kapacita 1 467 kt/rok
- **Zařízení pro plynulé odlévání oceli č. 2 (ZPO č. 2)**, výrobní kapacita 1 700 kt/rok
- **Zařízení pro plynulé odlévání oceli č. 3 (ZPO č. 3)**, výrobní kapacita 377 kt/rok

Princip zařízení spočívá v možnosti nepřetržitého odlévání (bez přerušení) více taveb za sebou.

Záměr „Modernizace ocelárny“:

„Modernizace ocelárny“ představuje změnu technologie výroby oceli s využitím vyššího podílu šrotu, kdy stávající 4 tandemové pece s kapacitou výroby 3 600 000 tun oceli za rok budou nahrazeny dvěma hybridními pecemi s celkovou kapacitou 3 500 000 tun oceli za rok.

Soubor staveb v rámci záměru:
SC 1 Hala ocelárny
SC 2 Ocelárenská tavicí pec č. 1
SC 3 Ocelárenská tavicí pec č. 2
SC 4 Elektrické silnoproudé rozvody
SC 5 Vodní hospodářství
SC 6 Odprášení modernizované ocelárny
SC 7 Manipulace a skladování přísad a tavidel
SC 10 Operativní budova
SC 11 Tlakové zásobníky kyslíku
SC 12 Komunikace a zpevněné plochy

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

- **Pánvová pec č. 1 (PP č. 1)**, výrobní kapacita 1 467 kt/rok
- **Pánvová pec č. 2 (PP č. 2)**, výrobní kapacita 1 700 kt/rok
- **Pánvová pec č. 3 (PP č. 3)**, výrobní kapacita 377 kt/rok
- **Vakuové odplynění oceli (VD zařízení)** výrobní kapacita 205 t/tavba

V pánvových pecích dochází k úpravě chemického složení struskotvornými a legujícími přísadami, k chemické a teplotní homogenizaci probubláváním tekutého kovu argonem a k ohřevu střídavým elektrickým obloukem na požadovanou licí teplotu. VD zařízení slouží k odplynění tekuté oceli ve vakuu při promíchávání oceli inertním plynem, argonem, a k částečné chemické úpravě oceli.

c) Přímo spojené činnosti

- Surovinová hala
Vykládka, nakládka, skladování a manipulace s feroslitinami a přísadami.

- Vápenka
Vykládka, skladování a manipulace s vápnem, rudou a magnezitem páleným.

- Mísiče
Mísiče slouží jako zásobníky tekutého surového železa k udržování jeho stabilní teploty a k zprůměrnění chemického složení tekutého surového železa nalévaného do tandemových pecí.

- Vysokoteplotní ohřevy licích pánví
Vysokoteplotní ohřevy slouží k ohřevu vyzdívky licích pánví na požadovanou teplotu. Jedná se o 2 vyjmenované stacionární zdroje (č. 320 a č. 321) zařazené pod kódem 3.1 přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší – Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW. Každý zdroj sestává ze dvou vysokoteplotních ohřevů (320 - VTO 4 + VTO 5, 321 - VTO 7 + VTO 8), každý s jedním samostatným hořákem o jmenovitém tepelném příkonu 2 MW.

- Vysokoteplotní ohřev mezipánví
Stanice ohřevu mezipánví (MP) slouží k odstranění vázané vody ve vyzdívce, případně k odstranění vody v jejím ochranném nástřiku a k následnému ohřevu před opětným zařazením MP do technologického procesu.

- **Venkovní komunikace a její údržba**
Jedná se o obslužnou komunikaci mezi hlavní halou ocelárny s tandemovými pecemi a halou ZPO č. 1, dále kolem haly ZPO č. 3. a trasu dopravy strusky z haly ocelárny na struskárnu a kolem struskárny.

- **Odpadové hospodářství**

Na provozu ocelárny vzniká jemnozrnný kal – certifikovaný výrobek (Fe korekce) a odpady (odprašky z pánvových pecí, odprašky z vakuového odplynění oceli, hrubozrnný kal z kalových nádob tandemových pecí). Odpady i výrobek jsou separovaně shromažďovány na shromažďovacích místech tak, aby bylo umožněno jejich maximální materiálové využití.

- **Náhradní zdroje elektrické energie**
  Tři dieselagregáty zajišťující bezpečný provoz technologií v rámci Tandemové pece č. 6, Zařízení pro plynulé odlévání oceli č. 1 a Zařízení pro plynulé odlévání oceli č. 2. Jde o pístové spalovací motory o celkovém jmenovitém tepelném příkonu pod 0,3 MW. Provozní čas dieselagregátů nepřesahuje 300 hodin za rok.

- **Vodní hospodářství**
  Odpadní vody ze Závodu 13 – Ocelárna jsou odváděny do hlavní kanalizační sítě společnosti Liberty Ostrava a.s. a čištěny na koncové ČOV Lučina. Hlavní kanalizační síť a ČOV Lučina provozuje Závod 3 – Údržba. Monitoring jakosti odpadních vod vypouštěných Závodem 13 – Ocelárna se řídí interním předpisem „Program kontroly odpadních vod vypouštěných z objektu Závodu 13 – Ocelárna do kanalizační sítě Liberty Ostrava a.s.“.

- **Struskárna**
  Zařízení slouží na zpracování ocelárenské strusky, která vzniká pod TP. Struskárnu provozuje pro Liberty Ostrava a.s. na základě smlouvy o dílo externí společnost, která provádí nakládku strusky pod TP, transport z místa vzniku na struskárnu, zpracování, vracení vytříděného šrotu, obohacování obsahu železa ve strusce, úpravu materiálu na jednotlivé frakce pro interní použití v LO a externí prodej strusky v režimu výrobku.

- **Šrotiště**
  Zařízení slouží k přejímce a shromažďování odpadů železa a oceli pro výrobu v TP. Šrotiště provozuje pro Liberty Ostrava a.s. na základě smlouvy o dílo externí společnost, která provádí jak koordinaci příjmu a vykládky železničních vozů a nákladních automobilů, ve kterých je šrot dopravován, tak třídění, lisování, manipulaci a nakládku k využití v TP.

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 dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci

1.1 Ovzduší

1.1.1 Emisní limity a související monitoring

a)

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limity (mg/m^3)	Vztažné podmínky	Četnost měření
TP č. 2, TP č. 4, TP č. 6, TP č. 8	TZL	28 [1)]	A [1)]	1x za kalendářní rok
	NO_x	400	A	
	SO_2	400		

(zdroje č. 301, 302, 303, 304)	PCDD/F	6 µg TEQ/t tekuté oceli	[2]	1 x za 5 kalendářních let
PP č. 1, PP č. 2, PP č. 3 (zdroje č. 312, 313, 314)	TZL	10 [1]	A	1x za kalendářní rok
	NO_x	400		
	CO	1000		
	SO_2	400		
Odprášení vápenných cest (zdroj č. 305)	TZL	10	A	1 x za kalendářní rok
Vakuové odplynění oceli (VD) (zdroj č. 322)	TZL	10	A [1]	Neměří se [3]
Doprava a zavážení přísad (zdroj č. 332)	TZL	10	A	1 x za kalendářní rok

Pozn.

1) Stanoveno v souladu se Závěry o BAT dle rozhodnutí komise č. 2012/135/EU, ze dne 28. 2. 2012
2) Celkový hmotnostní tok vztažený na tunu tekuté oceli
3) Výpočet zjišťování úrovně znečišťování TZL se provádí na základě emisního faktoru - 7,612 g/hod

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

TZL	-	Tuhé znečišťující látky
NO_2	-	Oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjádřené jako oxid dusičitý
SO_2	-	Oxid siřičitý
CO	-	Oxid uhelnatý
PCDD/F	-	Polychlorované dibenzodioxiny a polychlorované dibenzofurany

b) Zařazení stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší, ve vztahu k závazným podmínkám stanoveným v bodu 1.1.1 a) integrovaného povolení:

Stacionární zdroje	**Kód**
Tandemové pece TP č. 2, TP č. 4, TP č. 6, TP č. 8	4.3.2. Nístějové pece s intenzifikací kyslíkem
Pánvové pece PP č. 1, PP č. 2, PP č. 3	4.3.5. Pánvové pece
Odprášení vápenných cest Vakuové odplynění oceli (VD) Doprava a zavážení přísad	4.3.1. Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem

1.2 Voda – *Nejsou stanoveny*.

1.3 Hluk a vibrace – *Nejsou stanoveny*.

1.4 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 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 U odprašků odsávaných z vakuového odplynění oceli (nebezpečný odpad kat. č. 100207) bude pravidelně 1 x ročně prováděna analýza na obsah polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranu (PCDD/PCDF). V případě překročení koncentračního limitu uvedeného v příloze č. 4 nařízení Evropského parlamentu a rady č. 850/2004 o perzistentních organických znečišťujících látkách, bude s tímto odpadem nakládáno dle § 27a zákona č. 185/2001. Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“).

3.2 Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě provozu zařízení:

a) Povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti 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 zařízení 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 soustřeďování 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.

3.3 Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě provozu zařízení:

a) Povolení k upuštění o odděleného soustřeďování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti 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 zařízení 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 soustřeďování 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.

3.4 Podmínky povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě provozu zařízení:

a) Povolení k upuštění o odděleného soustřeďování odpadů se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 8/2021 o Katalogu odpadů a posuzování vlastnosti 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 zařízení 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 soustřeďování 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.

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 Ovzduší

4.1.1 Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s provozními řády z hlediska ochrany ovzduší schválenými v části III. kapitole A: výrokové části integrovaného povolení.

4.1.2 Realizace záměru stavby „Modernizace ocelárny, spočívající v umístění stacionárních zdrojů
- Ocelárenská tavicí pec č. 1,
- Ocelárenská tavící pec č. 2,

(hybridní pece kombinující možnost výroby oceli procesem dmýchání kyslíku a elektrického oblouku, každá s roční projektovanou kapacitou výroby 1 750 kt tekuté oceli)
- Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem (procesy samostatné pro každou ocelárenskou tavicí pec - nalévání surového železa, sázení šrotu, odpich oceli, stahování strusky, doprava struskotvorných přísad a legujících prvků a manipulace s nimi, a procesy společné pro obě ocelárenské tavicí pece - přelévání surového železa z pojízdných mísičů do nalévacích pánví a příprava trysek),

které budou odprášeny společným filtračním zařízením a odvedeny do vnějšího ovzduší společným komínem, se z hlediska ochrany ovzduší povoluje za těchto podmínek:

a) Hybridní pece budou situovány do nové výrobní uzavřené a zastřešené haly.

b) Bude zaveden systém primárního a sekundárního odprášení s účinností jímání minimálně 98 %.

c) Pece budou napojeny na samostatné nezávislé odsávací zařízení pro jímání kouře a plynů vznikajících při jednotlivých technologicko-výrobních operacích (primární odprášení) a budou vybaveny samostatnými látkovými filtry s automatickou pulsní regenerací. Čistá vzdušina bude odváděna do společného komínu s výškou minimálně 63 m.

d) Technologie odprášení nové ocelárny zajistí odsávání zplodin vznikajících při všech technologických operacích s vývinem prachu (sekundární odprášení):
- sázení šrotu
- přelévání surového železa do nalévacích pánví
- nalévání surového železa
- doprava a manipulace s přísadami
- zkujňování v hybridní peci
- zákryt vypouštění strusky z pecí
- odpich vyrobené oceli
- prostor kolem tavicích pecí
- odsávání haly modernizované ocelárny
- střešní zákryty haly ocelárny
- odprášení provozu zařízení plynulého odlévání oceli ZPO č. 3

e) Stavbou bude zajištěna bezprašná doprava odprašků z látkového filtru do sila pro skladování odprašků (objem 250 m^3).

f) Na výstupu z odprášení bude instalováno zařízení pro kontinuální měření emisí TZL (v souladu se Závěrem o BAT č. 14. dle rozhodnutí Komise č. 2012/135/EU, ze dne 28. 2. 2012).

g) V rámci realizace stavby bude zřízeno měřicí místo pro odběr vzorků emisí znečišťujících látek v souladu s platnými technickými normami.

h) Stavba stacionárních zdrojů – Hybridních pecí č. 1 a č. 2 - bude provedena tak, aby v následném provozu na výstupu z technologie plnila emisní parametry za vztažných podmínek A (v souladu se Závěry o BAT č. 88. a 89. dle rozhodnutí komise č. 2012/135/EU, ze dne 28. 2. 2012):

TZL	5	mg/m^3
Hg	0,05	mg/m^3
PCDD/F	0,1	ng I-TEQ/Nm^3

i) Stacionární zdroj – Doprava a manipulace se vsázkou nebo produktem – bude realizován tak, aby v následném provozu na výstupu z technologie plnil emisní parametr pro TZL 5 mg/m^3 za vztažných podmínek A.

j) Provozovatel zařízení požádá před uvedením jednotlivých stacionárních zdrojů do provozu o jeho povolení podle § 19a odst. 2 zákona o integrované prevenci za účelem nahrazení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší. Současně provozovatel předloží návrh provozního řádu z hlediska ochrany ovzduší.

4.1.3 V souladu se závěry Stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru na životní prostředí vydaného Ministerstvem životního prostředí čj. 44923/ENV/12 ze dne 31. 7. 2012 budou tandemové pece odstaveny v časových posloupnostech:

- V průběhu výstavby Hybridní pece č. 1 bude zastaven provoz Tandemové pece č. 2. O odstavení tandemové pece č. 2 bude písemně informován krajský úřad a Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava.
- Do 1 roku po zahájení provozu Hybridní pece č. 2 bude ukončen provoz zbývajících tří tandemových pecí (TP č. 4, TP č. 6 a TP č. 8).

V žádné fázi souběhu provozu tandemových a hybridních pecí nebude překročena kapacita 3 500 000 tun.

4.1.4 Před zahájením provozu pánvových pecí (PP č. 1, PP č. 2 a PP č. 3) s výrobní kapacitou uvedenou v části I. pod písmenem b) integrovaného povolení předloží provozovatel zařízení aktualizovaný provozní řád „Provozní řád pro provoz pánvových pecí č. 1, 2 a 3 na závodě 13 – Ocelárna“ z hlediska ochrany ovzduší.

4.2 Voda

Změny mající dopad na schválený „Plán opatření pro případy havárie Závod 13 – Ocelárna“ budou předem projednány s krajským úřadem v souladu s § 16 zákona o integrované prevenci.

4.3 Hluk

4.3.1 Podmínka k provedení stavby záměru „Modernizace ocelárny“:

- Stavba bude provedena tak, aby všechny zdroje hluku byly akusticky izolovány a neměly negativní dopad na nejbližší obytnou zástavbu. Jednotlivé zdroje hluku budou odpovídat hlukovým parametrům uvedeným v bodu č. 6 hlukové studie vypracované společností Akson, s.r.o., zakázka č. 200117 s datem 27. března 2020 (dále „hluková studie“), případně studie aktualizované podle skutečně projektovaných parametrů stavby, přičemž parametry v ní uvedené nesmějí být horší, než je uvedeno v hlukové studii.

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 případě produkce certifikovaného výrobku „Fe korekce rekultivační směsi" a „Fe korekce pro výrobu cementářského slínku" bude vedena evidence o jeho množství a způsobu nakládání s tímto výrobkem. Tato evidence bude uložena u vedoucího provozu a k dispozici kontrolním orgánům.

5.2 Kontrola kvality šrotu, který je přejímán od externího dodavatele, bude prováděna vizuálně při každé dodávce šrotu (vagón, auto). Kritériem pro znečištění šrotu je soulad s ČSN 42 0030 a Nákupními podmínkami pro nákup ocelového a litinového odpadu v Liberty Ostrava a.s. (specifikace znečištění). Znečištěný šrot, příp. šrot se zvýšenou radioaktivitou, bude vrácen zpět dodavateli. Záznamy o reklamacích budou vedeny formou protokolů o vadách, které jsou evidovány v elektronickém systému z13.MES. Evidence o jednotlivých kontrolách bude vedena elektronicky v systému z13.MES a současně v knize Přísunu ČD vozů (externí šrot) a knize Evidence vozů Liberty Steel Group.
Pozn.:
ČD České dráhy

5.3 V rámci zařízení Závodu 13 – Ocelárna provozovatel zařízení zajistí provádění pravidelného úklidu komunikací (kropení a čištění) patřící k tomuto zařízení (dle mapky, která je přílohou tohoto rozhodnutí), a to:

- obslužné komunikace mezi hlavní halou ocelárny s tandemovými pecemi a halou ZPO č. 1, dále kolem haly ZPO č. 3,
- trasa dopravy strusky z haly ocelárny na struskárnu a kolem struskárny,

a) 1 x týdně v průběhu celého roku,
b) čištění nebude prováděno 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.

5.4 Provozovatel zařízení v souladu s provozním řádem vypracuje vždy pro plánované opravy střechy haly ocelárny harmonogram opravy střechy, který bude zasílán krajskému úřadu, České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava a Úřadu městského obvodu Radvanice a Bartovice.

5.5 Pro stacionární zdroje provozované v rámci zařízení „Závod 13 - Ocelárna" se stanovují zvláštní podmínky provozu při vyhlášení smogové situace, tj. při překročení regulační prahové hodnoty pro PM_{10} (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) Jestliže v případě poruchy, která bude zjištěna při vizuální kontrole, nebude možno provést její okamžité odstranění, bude tato porucha nahlášena neprodleně České inspekci životního

prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava (elektronicky nebo telefonicky). Dále se bude postupovat v souladu s platnými provozními řády.

c) Budou uzavřeny aerační světlíky haly ocelárny (colty). Výjimkou pro jejich otevření na nezbytně dlouhou dobu jsou:
   - poruchy nebo havárie dvou a více sekundárních odprášení nad TP po dobu odstranění poruchy;
   - důvody zajištění bezpečnosti práce a opravy jeřábů v hale ocelárny za dodržení postupů uvedených v kapitole 16. platného provozního řádu pro provoz tandemových pecí.

d) V případě zjištění poruchy nebo výpadku sekundárního odprášení nad provozovanou tandemovou pecí bude při otevření pecních dvířek na předehřívané nístěji této tandemové pece za účelem sázení šrotu (fáze F1) a nalévání surového železa (fáze F3) dmýchání do tavby zcela zastaveno.

e) 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.

f) O dodržování těchto zvláštních podmínek provozovatel zařízení vede záznamy.

g) Činnosti uvedené v podmínkách a) až f) budou zavedeny **nejpozději do 4 hodin** od vyhlášení signálu smogové situace.

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 situací odlišných od podmínek běžného provozu budou dodržována veškerá opatření, která jsou zahrnuta v havarijním plánu a provozních řádech.

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 z hlediska ochrany ovzduší je stanoven v bodu 1.1.1 integrovaného povolení.

9.2 Voda

Nejsou stanoveny.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemisťování 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 zasílána krajskému úřadu vždy k 1.5. následujícího roku. Součástí zprávy budou protokoly z autorizovaného jednorázového měření emisí, vyhodnocení kontinuálního měření emisí a protokoly z ověření správnosti kontinuálního měření emisí, a to těch emisních zdrojů, u kterých byla autorizovaná měření emisí v uplynulém kalendářním roce provedena.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí vyplývající ze stanoviska o posouzení vlivů na životní prostředí

Podmínky vyplývající ze stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru „Modernizace ocelárny“ na životní prostředí (čj. 44923/ENV/12 ze dne 31. 7. 2012) *pro fázi výstavby* jsou zakomponovány do kapitoly 4. integrovaného povolení. Podmínky *pro fázi provozu*, které jsou v kompetenci krajského úřadu, budou řešeny v rámci změny integrovaného povolení ve věci povolení provozu modernizované ocelárny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví

Podmínky vyplývající z vyjádření Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě v rámci správního řízení ve věci provedení záměru „Modernizace ocelárny“ (zn. KHSMS 275169/2022/OV/HOK ze dne 18. 10. 2022) budou řešeny v rámci změny integrovaného povolení ve věci povolení provozu modernizované ocelárny.

III.

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

a) Nahrazuje schválení:

1) „Plán opatření pro případy havárie Závod 13 – Ocelárna“, přiděleno **č. 151554/2019**.

b) Nahrazuje uložení plnění:

1) „Provozní řád pro provoz pánvových pecí č. 1, 2 a 3 na závodě 13 – Ocelárna“, přiděleno **č. 157334/13/I**.

2) „Provozní řád pro provoz odprášení vápenných cest společnosti ArcelorMittal Ostrava a.s.“, přiděleno **č. 17058/13**.

3) „Provozní řád pro provoz tandemových pecí na závodě 13 – Ocelárna“, přiděleno **č. 27786/2023**.

4) „Provozní řád pro vakuové odplynění oceli“, přiděleno **č. 157334/13/II**.

5) „Provozní řád pro dopravu a zavážení přísad ZPO č. 1“, přiděleno **č. 157334/13/III**.

6) „Dodatek č. 1 k provoznímu řádu ‚Provozní řád pro vakuové odplynění oceli‘„, přiděleno **č. 156337/2020**, který je nedílnou součástí „Provozního řádu pro vakuové odplynění oceli“ č. 157334/13/II.

c) Nahrazuje vydání:

1) Povolení provozu stacionárních zdrojů „Pánvová pec č. 1 (PP č. 1)“ a „Pánvová pec. č. 2 (PP č. 2)“ spočívající v navýšení projektované kapacity PP č. 1 a v adekvátním snížení projektované kapacity PP č. 2 realizované v rámci stavby „Komplexní změna kontinuálního odlévání oceli v ArcelorMittal Ostrava a.s.“

2) Povolení provozu stacionárních zdrojů v rámci stavby „Komplexní změna kontinuálního odlévání oceli v ArcelorMittal Ostrava a.s.“ z hlediska ochrany ovzduší.

3) Závazné stanovisko k umístění a užívání stavby stacionárních zdrojů – 3 x dieselagregát (0,140MW; 0,026 MW; 0,250 MW) - nevyjmenovaných v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

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

„Základní zpráva“, přiděleno **č. 80297/2014** kterou vypracovala společnost TALPA – RPF, s.r.o. s datem 19. 3. 2014.

B: Tímto rozhodnutím jsou nahrazena tato rozhodnutí, stanoviska, vyjádření a souhlasy vydávána podle zvláštních právních předpisů:

1) schválení plánu opatření pro případy havárie (havarijní plán) 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) závazné stanovisko k umístění stavby, ke změně využití území, k povolení stavby a k řízením podle zvláštního právního předpisu z hlediska nakládání s odpady dle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů;

3) závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k provedení stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;

4) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu

5) závazné stanovisko podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k umístění, provedení a užívání stavby stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;

6) povolení k upuštění od odděleného soustřeďování odpadů podle dle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;

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

- 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 13 – Ocelárna“.