

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

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení č.j. ŽPZ/1264/05/Hd ze dne 22.2.2005 (nabytí právní moci dne 11.3.2005), ve znění pozdějších změn

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 173532/2006	8.11.2006	29.11.2006
2.	MSK 198028/2006	29.1.2007	20.2.2007
3.	MSK 64725/2007	30.7.2007	29.8.2007
4.	MSK 12097/2008	18.2.2008	8.3.2008
5.	MSK 195513/2008	8.12.2008	30.12.2008
6.	MSK 197445/2008	8.1.2009	16.1.2009
7.	MSK 177662/2008	17.2.2009	6.3.2009
8.	MSK 39694/2010	12.3.2010	12.3.2010
9.	MSK 42262/2010	24.3.2010	24.3.2010
10.	MSK 121904/2010	18.8.2010	2.9.2010
11.	MSK 73277/2012	29.5.2012	31.5.2012
12.	MSK 128840/2012	3.10.2012	19.10.2012
13.	MSK 1655/2013	7.1.2013	25.1.2013
14.	MSK 75940/2013	3.7.2013	24.7.2013
15.	MSK 145375/2013	17.10.2013	23.10.2013
16.	MSK 129391/2013	1.11.2013	8.11.2013
17.	MSK 35450/2014	2.4.2014	19.4.2014
18.	MSK 47324/2014	24.4.2014	29.4.2014
19.	MSK 127154/2014	6.10.2014	10.10.2014
20.	MSK 145879/2014	21.11.2014	3.12.2014
21.	MSK 36504/2015	10.4.2015	16.4.2015
22.	MSK 83797/2015	8.7.2015	28.7.2015
23.	MSK 140739/2015	2.12.2015	10.12.2015
24.	MSK 24081/2016	16.3.2016	1.4.2016
25.	MSK 81902/2017	26. 6. 2017	12. 7. 2017
26.	MSK 94836/2018	26. 6. 2018	12. 7. 2018
27.	MSK 145222/2018	16. 10. 2018	17. 10. 2018
28.	MSK 94481/2019	17. 6. 2019	4. 7. 2019
29.	MSK 185226/2019	20. 12. 2019	20. 12. 2019
30.	MSK 30744/2020	27. 2. 2020	3. 3. 2020
31.	BAT 47027/2020	14. 4. 2020	30. 4. 2020
32.	MSK 57852/2020	7. 5. 2020	25. 5. 2020
33.	MSK 70054/2020	9. 6. 2020	25. 6. 2020
34.	MSK 90591/2020	16. 7. 2020	5. 8. 2020
35.	MSK 19585/2021	8. 2. 2021	24. 2. 2021
36.	MSK 35034/2021	15. 3. 2021	7. 4. 2021
37.	MSK 59136/2021	7. 5. 2021	25. 5. 2021
38.	MSK 110063/2021	6. 9. 2021	22. 9. 2021
39.	MSK 30816/2022	28. 2. 2022	16. 3. 2022
40.	MSK 162810/2022	6. 12. 2022	22. 12. 2022
41.	MSK 20318/2023	2. 2. 2023	21. 2. 2023

42.	MSK 36675/2023	10. 3. 2023	29. 3. 2023
------------	----------------	-------------	-------------

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 **TAMEH Czech s.r.o.**, se sídlem **Vratimovská 689/117, Kunčice, 719 00 Ostrava, IČ 28615425**, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení:

Název zařízení: **Závod 4 - Energetika**
Provozovatel zařízení: TAMEH Czech s.r.o., Vratimovská 689/117, Kunčice, 719 00 Ostrava, IČ 28615425
Kategorie zařízení: **1.1.** – Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW

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

Provoz 46 -Teplárna (Kategorie 1.1. Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW)

- **Parní kotel K4** parní výkon 80 t/hod; plynový, tepelný příkon 70,6 MWt; Uveden do provozu v roce 1955.
- **Parní kotel K8** parní výkon 100 t/hod; granulační, tepelný příkon 90,17 MWt; Uveden do provozu v roce 1960.
- **Parní kotel K9, K10** parní výkon 200 t/hod; granulační, tepelný příkon 173,3 MWt; Uvedeny do provozu - kotel K9 v roce 1963, kotel K10 v roce 1966.
- **Parní kotel K11** parní výkon 230 t/hod; plynový, s možností spoluspalování uhlí na jednom hořáku uhelného prášku za podmínky povoleného množství vysokopecního a koksárenského plynu QVP 50 000 – 130 000 m³/h, QKP 0 – 8 000 m³/h (závisí na tepelném příkonu plynu); tepelný příkon 199,34 MWt; Uveden do provozu v roce 1995.

- **Fluidní kotel K14**, palivo černé uhlí, parní výkon 320 t/hod; tepelný příkon 264 MWt; Uveden do provozu v roce 2016.

Kotle K8, K9 a K10 – palivem je černé uhlí, jsou vybaveny technologií odsíření spalin (DeSO_x), která je založena na dávkování vápenného hydrátu ve směsi s vodou a popílkem do reaktorů odsířovacího zařízení, a dále technologií denitrifikace (DeNO_x) - metodou selektivní nekatalytické redukce NO_x (SNCR), která spočívá v redukčních schopnostech chemických látek na bázi amoniaku, kdy se vstříkuje vodný roztok amoniaku do proudu spalin ve spalovací komoře v přesně stanovených teplotních pásmech (870 – 1050 °C).

Kotle K4 a K11 – hlavním palivem je vysokopecní plyn a doplňkovým palivem koksárenský plyn; kotel K11 je vybaven možností dodatkového spalování uhlí s napojením na technologii odsíření spalin (DeSO_x) společnou pro kotle K8, K9, K10. Kotel K4 bude vybaven 6 novými nízkoemisními hořáky, ve kterých bude možné spalovat také zemní plyn (předpokládaný termín leden 2023).

Kotel K14 – palivem je černé uhlí, cirkulující fluidní lože využívá charakteristického spalovacího procesu s řádově delším setrváním paliva v topeništi a optimálních spalovacích teplot k odsíření probíhajícího přímo ve spalovací komoře přidáváním vápence (CaCO_3), tvorba termických NO_x je minimalizována řízeným spalováním, pro redukcí emisí NO_x je zavedena technologie selektivní nekatalytické redukce (SNCR).

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

Nejsou.

c) Přímo spojené činnosti

Provoz 46 – Teplárna

- **Vykládka, skladování a doprava paliva**
- **Příprava paliva v mlýnském okruhu, meziskladování v zásobníku a podávání do hořáků**
- **Nasávání, ohřev a přívod vzduchu**
- **Přívod hutních plynů do plynových hořáků**
- **Přívod napájecí vody do kotlů**
- **Odvod vyrobené páry**
- **Odvod spalin**
- **Odsun zachyceného popílku**
- **Odsun strusky s meziskladováním před expedicí**
- **Demineralizační stanice - DEMI II**, pro úpravu napájecí vody pro teplárnu
- **Silo popelovin a silo aditiv**, související technologie ke kotli K14
- **Náhradní zdroje elektrické energie** - dva dieselaagregáty zajišťující bezpečný provoz technologií při výpadku elektrické energie. Jedná se o pístové spalovací motory o celkovém jmenovitém tepelném příkonu pod 0,3 MW. Provozní čas dieselaagregátů nepřesahuje 300 hodin za rok.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti TAMEH Czech s.r.o., jako provozovateli uvedeného zařízení dle § 13 odst. 3 písm. d), odst. 4 a odst. 5 zákona o integrované prevenci

závazné podmínky provozu zařízení,

a to :

1. Emisní limity

1.1 Ovzduší

Provoz 46 – Teplárna

1.1.1 Emisní limity pro kotle **K8, K9, K10** spalující pevná paliva – černé uhlí:

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit *)	Přípustná procenta překročení emisního limitu			Poznámka
			měsíční	denní	půlhodinová	
008 Kotel K8 009 Kotel K9 010 Kotel K10	TZL	12 mg/m ³	166,6	166,6	333,3	1) 10)
	SO ₂	130 mg/m ³	153,8	157,7	307,7	
	NO _x	200 mg/m ³	-	-	-	4) 10)
		194 mg/m ³	-	-	-	5) 10)
		188 mg/m ³	-	-	-	6) 10)
		181 mg/m ³	-	-	-	7) 10)
		175 mg/m ³	-	-	-	8) 10)
		150 mg/m ³	133,3	133,3	266,7	1), 9) 10)
	CO	250 mg/m ³	-	-	-	-
	HCl	5 mg/m ³	-	-	-	1), 2) 10)
	HF	3 mg/m ³	-	-	-	
	Hg	4 µg/m ³	-	-	-	
	NH ₃	10 mg/m ³	-	-	-	1), 3) 10)

*) Emisní limity za vztázných podmínek A znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (tlak=101,325 kPa, teplota = 273,15 K), 6 % referenční obsah O₂

- 1) Emisní limit stanoven na základě rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. 7. 2017.
- 2) Emisní limit představuje průměr vzorků odebraných v průběhu jednoho roku
- 3) Emisní limit představuje roční průměr
- 4) Emisní limit stanoven dle § 14 odst. 5 písm. b) zákona o integrované prevenci, platný do 31. 12. 2020
- 5) Emisní limit stanoven dle § 14 odst. 5 písm. b) zákona o integrované prevenci, platný od 1. 1. 2021 do 31. 12. 2021
- 6) Emisní limit stanoven dle § 14 odst. 5 písm. b) zákona o integrované prevenci, platný od 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022
- 7) Emisní limit stanoven dle § 14 odst. 5 písm. b) zákona o integrované prevenci, platný od 1. 1. 2023 do 31. 12. 2023
- 8) Emisní limit stanoven dle § 14 odst. 5 písm. b) zákona o integrované prevenci, platný od 1. 1. 2024 do 17. 8. 2029
- 9) Emisní limit stanoven dle § 14 odst. 5 písm. b) zákona o integrované prevenci, platný od 18. 8. 2029
- 10) Emisní limity platné pro kotel K11 při uplatnění režimu spoluspalování hutních plynů a uhlí za technologií odsíření na komíně č. 120 za současného plnění emisního limitu NO_x 150 mg/m³ za kotlem K11

1.1.2 Emisní limity pro fluidní kotel **K14** spalující pevná paliva – černé uhlí:

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit *)	Přípustná procenta překročení emisního limitu			Poznámka
			měsíční	denní	půlhodinová	
014 Kotel K14	TZL	10 mg/m ³	-	-	-	-
	SO ₂	180 mg/m ³	111,1	122,2	222,2	1)
	NO _x	150 mg/m ³	-	-	-	-
	CO	150 mg/m ³	-	-	-	-
	HCl	20 mg/m ³	-	-	-	1), 2)
	HF	7 mg/m ³	-	-	-	
	Hg	4 µg/m ³	-	-	-	1), 3)
NH ₃	10 mg/m ³	-	-	-		

*) Emisní limity za vztažných podmínek A znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (tlak=101,325 kPa, teplota = 273,15 K), 6 % referenční obsah O₂

- 1) Emisní limit stanoven na základě rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. 7. 2017.
- 2) Emisní limit představuje průměr vzorků odebraných v průběhu jednoho roku
- 3) Emisní limit představuje roční průměr

1.1.3 Emisní limity pro kotle **K4**, **K11** spalující plynná paliva – hutní plyny (KP – koksárenský plyn, VP – vysokopecní plyn):

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit *)	Přípustná procenta překročení emisního limitu			Poznámka
			měsíční	denní	půlhodinová	
004 Kotel K4 011 Kotel K11 (KP)	TZL	7 mg/m ³	142,9	142,9	857,1	1)
	SO ₂	150 mg/m ³	133,3	133,3	533,3	
	NO _x	100 mg/m ³	160,0	160,0	400,0	
	CO	100 mg/m ³	-	-	-	-
004 Kotel K4 011 Kotel K11 (VP)	TZL	7 mg/m ³	142,9	142,9	285,7	1)
	SO ₂	150 mg/m ³	133,3	133,3	266,7	
	NO _x	100 mg/m ³	160,0	160,0	400,0	
	CO	100 mg/m ³	-	-	-	-

*) Emisní limity za vztažných podmínek A znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (tlak=101,325 kPa, teplota = 273,15 K), 3 % referenční obsah O₂

- 1) Emisní limit stanoven na základě rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. 7. 2017.

1.1.4 Emisní limity pro kotel **K4** spalující zemní plyn (ZP):

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit *)	Přípustná procenta překročení emisního limitu			Poznámka
			měsíční	denní	půlhodinová	
004 Kotel K4 (ZP)	TZL	5 mg/m ³	-	110	200	3)
	SO ₂	35 mg/m ³	-	110	200	3)
	NO _x	100 mg/m ³	100	110	200	1), 2)

	CO	100 mg/m ³	-	110	200	3)
--	----	-----------------------	---	-----	-----	----

*) Emisní limity za vztažných podmínek A znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (tlak=101,325 kPa, teplota = 273,15 K), 3 % referenční obsah O₂

- 1) Emisní limit stanoven na základě rozhodnutí Komise (EU) 2021/2326 ze dne 30. 11. 2021
- 2) Emisní limit představuje roční průměr vzorků odebraných v průběhu jednoho roku
- 3) Emisní limit představuje měsíční průměrnou hodnotu

1.1.5 Emisní limity pro Rozmrazovnu:

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit *)
099 Rozmrazovna	NO _x	400 mg/m ³
	CO	800 mg/m ³

*) Emisní limity za vztažných podmínek A znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (tlak=101,325 kPa, teplota = 273,15 K)

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 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 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 bude respektována hierarchie odpadového hospodářství. Odpady budou přednostně předávány k recyklaci nebo jinému materiálovému využití. Směs odpadů bude předávána oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. do 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 31. 11. 2027.
- 3.2 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 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 bude respektována hierarchie odpadového hospodářství. Odpady budou přednostně předávány k recyklaci nebo jinému materiálovému využití. Směs odpadů bude předávána oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. do 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 31. 11. 2027.
- 3.3 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 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 bude respektována hierarchie odpadového hospodářství. Odpady budou přednostně předávány k recyklaci nebo jinému

materiálovému využití. Směs odpadů bude předávána oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. do zařízení CZT00727.

- 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 31. 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 S účinností od 18. 8. 2021 bude na kotlích K8, K9, K10 a K14 prováděno měření kovů a polokovů (As, Cd, Cr, Cu, Ni, Pb, Zn, Hg) v emisích, a to pokaždé, když by změna vlastností paliva mohla mít vliv na emise, tj. při změně dodavatele stávajícího paliva a při změně paliva uvedeného v integrovaném povolení. Změna dodavatele paliva bude ohlašována krajskému úřadu a měření bude provedeno do 4 měsíců od této změny. Tato podmínka se nevztahuje na krátkodobé zkoušky paliva. [Stanoveno v souladu s rozhodnutím Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. 7. 2017].

4.1.2 Pro zajištění kontroly použitých paliv pro kotle K8, K9, K10 [stanoveno v souladu s rozhodnutím Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. 7. 2017]:

- a) V období od 18. 8. 2021 do 30. 11. 2021 provozovatel zařízení zajistí jednorázové provedení úplné výchozí charakterizace paliva pro parametry - LHV, vlhkost, těkavé látky, popel, fixní uhlík, C, H, N, O, S, Br, Cl, F, kovy a polokovy (As, Cd, Co, Cr, Cu, Hg, Mn, Ni, Pb, Sb, Tl, V, Zn. Tuto charakterizaci provozovatel zařízení zašle krajskému úřadu.
- b) Na základě variability paliva a posouzení významu úniků znečišťujících látek (koncentrace v palivu, provádění čištění spalin) budou následně vybrány konkrétní parametry z této škály a stanovena frekvence pro pravidelné zkoušení paliv k ověření, zda je v souladu s výchozí charakterizací.
- c) Navržené parametry a frekvenci pravidelného zkoušení paliv určenou dle bodu b) provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu do 2 měsíců od jejich vymezení.
- d) Podmínky v bodech a) a b) zajistí provozovatel zařízení nebo dodavatel paliva. Pokud tuto činnost provádí dodavatel, provozovateli zařízení obdrží úplné výsledky formou dodavatelské specifikace produktu (paliva) a/nebo záruky.
- e) Krajskému úřadu bude vždy ohlašována změna vlastností paliva dle bodu b) a současně zasílány výsledky jeho chemických rozborů do 2 měsíců od jejich provedení.

4.1.3 Podmínky pro provoz stacionárního zdroje č. 004 - Kotle K4 po realizaci projektu „Ekologizace kotle K4 spalováním zemního plynu“, v rámci kterého budou instalovány nízkoemisní hořáky s možností spalování zemního plynu:

- a) Před plánovaným zahájením provozu kotle K4 v režimu spalování zemního plynu provozovatel zařízení předloží návrh provozního řádu, který bude aktualizován o nové skutečnosti týkající se kotle K4 v souvislosti s jeho ekologizací.

- b) Provozovatel zařízení oznámí (elektronicky) předem krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava (dále „ČIŽP“), datum, kdy bude zahájen provoz kotle K4 na zemní plyn.
- c) Provozovatel zařízení do 4 měsíců od zahájení provozu stacionárního zdroje zajistí provedení jednorázového autorizovaného měření emisí znečišťujících látek TZL, SO₂, NO_x a CO k prověření plnění emisních limitů stanovených v bodu 1.1.4 integrovaného povolení.
- d) Protokol z výše uvedeného měření emisí provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu a ČIŽP do tří měsíců od data jeho provedení.

4.2 Voda

Nejsou stanoveny.

4.3 Hluk

Nejsou stanoveny.

5. Další zvláštní podmínky ochrany zdraví člověka a životního prostředí, které úřad sledá nezbytnými s ohledem na místní podmínky životního prostředí a technickou charakteristiku zařízení

5.1 Ovzduší

5.1.1 Provozovatel zařízení je povinen plnit v rámci povolení provozu zvláštní podmínky obsažené v dokumentu „Zvláštní podmínky provozu při překročení prahové hodnoty dle § 12 odst. 4 písm. g) zákona č. 201/2012 Sb., ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o.“. Dokument je vydán v části III. písm. A tohoto rozhodnutí.

5.1.2 Provozovateli zařízení se v souladu s § 14 odst. 5 zákona o integrované prevenci uděluje výjimka z plnění emisního limitu stanoveného rozhodnutím Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. července 2017, kterým se stanoví závěry o nejlepších dostupných technikách (BAT) podle směrnice Evropského parlamentu a Rady 2010/75/EU pro velká spalovací zařízení (dále „Závěry o BAT“), a to pro emise oxidů dusíku (NO_x) u kotlů K8, K9 a K10, jak je stanoveno v podkapitole 1.1 Ovzduší v odstavci „Podmínky platné od 18. 8. 2021“ v tabulce bodu 1.1.1 integrovaného povolení, za těchto podmínek:

- a) Výjimka z plnění emisního limitu pro NO_x u kotlů K8, K9 a K10 se stanovuje do 17. 8. 2029.
- b) Před uplynutím čtyřleté doby trvání výjimky, nejpozději k 31. 7. 2025, provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu studii, která bude stanovovat další postupy a opatření pro dosažení scénáře BAT (plnění emisního limitu pro NO_x v hodnotě 150 mg/m³).

5.2 Voda

Nejsou stanoveny.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

Nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím budou řešena v souladu s provozními řády a havarijním plánem. Dokumenty jsou schváleny v části III. písm. A tohoto rozhodnutí.

8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu, při kterých může vzniknout nebezpečí ohrožení životního prostředí nebo zdraví člověka

8.1 V případě havárií a jakýchkoliv dalších situací odlišných od podmínek běžného provozu bude postupováno v souladu se schváleným provozním řádem a havarijním plánem.

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

O monitorování budou vedeny záznamy v knize předání směn které budou obsahovat datum a čas odběru vzorků a jméno pověřené, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr.

9.1. Ovzduší

Provoz 46 – Teplárna

9.1.1 Měření znečišťujících látek na kotlích **K8, K9, K10 a K14** spalující pevná paliva – černé uhlí – bude prováděno dle následující tabulky:

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Četnost měření	Poznámka
008 Kotel K 8 009 Kotel K 9 010 Kotel K 10	TZL	kontinuální měření	2)
	SO ₂		
	NO _x (NO ₂)		
	CO		
	Hg	1 x za 6 měsíců	1), 3)
	HCl	1 x za kalendářní rok	
	HF	1 x za kalendářní rok	
	NH ₃	kontinuální měření	1), 2)
014 Kotel K14	TZL	kontinuální měření	2)
	SO ₂		
	NO _x (NO ₂)		
	CO		
	N ₂ O	1 x za kalendářní rok	1)
	Hg	1 x za 6 měsíců	
	HCl	1 x za 3 měsíce	
	HF	1 x za kalendářní rok	

	NH ₃	kontinuální měření	1), 2)
--	-----------------	--------------------	--------

- 1) Stanoveno na základě rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. 7. 2017.
- 2) Jednorázové kontrolní ověření hodnot emisí bude prováděno akreditovanou laboratoří 1 x za kalendářní rok. Pro kotle K8, K9 a K10 je společné měření za technologií odsíření na komíně č. 120. Platí i pro kotel K11 při uplatnění režimu spoluspalování hutních plynů a uhlí.
- 3) Pro kotle K8, K9 a K10 je společné měření za technologií odsíření na komíně č. 120. Platí i pro kotel K11 při uplatnění režimu spoluspalování hutních plynů a uhlí.

9.1.2 Měření znečišťujících látek na kotlích **K4 a K11** spalující plynná paliva – hutní plyny, zemní plyn - bude prováděno dle následující tabulky:

Emisní zdroj	Znečišťující látky	Četnost měření	Poznámka
004 Kotel K 4 011 Kotel K 11	TZL	kontinuální měření	1), 2)
	SO ₂		
	NO _x (NO ₂)		
	CO		

- 1) Kontinuální měření TZL u kotle K4 stanoveno na základě rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. 7. 2017.
- 2) Jednorázové kontrolní ověření hodnot emisí bude prováděno akreditovanou laboratoří 1 x za kalendářní rok.

9.2. Vody

Nejsou stanoveny.

10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku

Opatření nejsou uložena.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

- 11.1 Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu nejpozději k 30. 4. 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.
- 11.2 Provozovatel zařízení, v návaznosti na bod 5.1.2 integrovaného povolení, předloží v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení vyhodnocení trendu emisí NO_x u kotlů K8, K9 a K10 za uplynulý kalendářní rok.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené v závěru zjišťovacího řízení posouzení vlivů na životní prostředí

Nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví – Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje se sídlem v Ostravě (dále „KHS“)

Nejsou stanoveny.

III.

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

1. Nahrazuje uložení plnění:

- a) „Provozní řád pro provoz teplárny společnosti TAMEH Czech s.r.o.“, přiděleno č. **110063/2020**.
- b) Dodatek č. 1 k provoznímu řádu „Provozní řád pro provoz teplárny společnosti TAMEH Czech s.r.o.“, přiděleno č. **36675/2023**, který je nedílnou součástí provozního řádu č. 110063/2020.

2. Nahrazuje schválení:

- a) „Plán opatření pro případy havárie TAMEH Czech s.r.o.“, přiděleno č. **94836/18**.

3. Schvaluje dle § 4a zákona o integrované prevenci:

„Základní zpráva“, přiděleno č. **35450/14/II**, kterou vypracovala společnost TALPA RPF s.r.o. s datem 5. 2. 2014

4. Nahrazuje vydání:

- a) „Zvláštní podmínky provozu při překročení prahové hodnoty dle § 12 odst. 4 písm. g) zákona č. 201/2012 Sb., ArcelorMittal Energy Ostrava s.r.o.“, přiděleno č. **1655/13**,
- b) Povolení ke změně používaných paliv pro stacionární zdroj znečišťování ovzduší „Závod 4 – Energetika“. Změna používaných paliv se týká spoluspalování hnědého uhlí a koksů ve směsi s černým uhlím na kotlích K3, K5 až K11;
- c) Povolení provozu stacionárních zdrojů v rámci stavby „Nízkoteplotní odsíření pro teplárnu AMEO – DeSOx“ z hlediska ochrany ovzduší.
- d) Povolení provozu stacionárního zdroje kotle K14 v rámci stavby „Ekologizace teplárny – Kotel K14“ z hlediska ochrany ovzduší.
- e) Závazné stanovisko k umístění, provedení a užívání stavby stacionárních zdrojů – 2 x dieselagregát (0,0442 MW; 0,08 MW) - nevyjmenovaných v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.

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

- 1) rozhodnutí krajského úřadu č.j. ŽPZ/5867/03/No ze dne 4.7.2003, kterým bylo povoleno vydání „Provozního řádu pro provoz teplárny společnosti ISPAT NOVÁ HUŤ a.s.“,
- 2) rozhodnutí krajského úřadu č.j. ŽPZ/10131/04/Jn ze dne 6.1.2005, ve věci schválení k provádění plánu snižování emisí,
- 3) 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 4 – Energetika“,

C: Tímto integrovaným povolením 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;
- 3) 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;
- 4) 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;
- 5) závazné stanovisko podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, k umístění, provedení a užívání stavby stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- 6) povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů podle dle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;