

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

Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení čj. MSK 129402/2006 ze dne 23.8.2006 (nabytí právní moci dne 13.9.2006), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 98453/2007	2.7.2007	
2.	MSK 101765/2008	27.8.2008	17.9.2008
3.	MSK 194944/2008	19.12.2008	22.12.2008
4.	MSK 172170/2009	15.12.2009	18.12.2009
5.	MSK 202104/2009	18.12.2009	18.12.2009
6.	MSK 205600/2010	21.12.2010	22.12.2010
7.	MSK 160407/2011	20.9.2011	20.9.2011
8.	MSK 202782/2011	19.12.2011	20.12.2011
9.	MSK 72273/2012	25.7.2012	15.8.2012
10.	MSK 167095/2012	20.12.2012	21.12.2012
11.	MSK 172844/2013	14.4.2014	17.4.2014
12.	MSK 16620/2015	17.3.2015	20.3.2015
13.	MSK 146710/2015	14.12.2015	16.12.2015
14.	MSK 81477/2018	30.7.2018	16.8.2018
15.	MSK 65484/2019	16.5.2019	4.6.2019
16.	MSK 66880/2020	24.6.2020	26.6.2020

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 o integrované prevenci, po provedení správního řízení podle zákona č. 71/1967 Sb., o správním řízení (správní řád), ve znění pozdějších předpisů, v návaznosti na přechodné ustanovení § 179 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě **Veolia Energie ČR, a.s.**, se sídlem **ul. 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava, IČ 45193410**, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název zařízení: Teplárna Přívoz
Provozovatel zařízení: Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava
IČ: 45193410
Adresa zařízení: Křišťanova 1122, 709 74 Ostrava – Přívoz

Kategorie dle přílohy č. 1 zákona: 1.1. – Spalovací zařízení o jmenovitém tepelném příkonu větším než 50 MW

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Statutární město Ostrava
Katastrální území: Přívoz

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

Zařízení Teplárna Přívoz (dále také „TPV“) tvoří následující technologické jednotky (stacionární zdroje), uvedené pod kódem 1.1. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále „zákon č. 201/2012 Sb.“):

- **Kotel K1** - parní, granulační, jmenovitý tepelný příkon 49,2 MW_t
- **Kotel K2** - parní, granulační, jmenovitý tepelný příkon 49,2 MW_t
- **Kotel K3** - parní, granulační, jmenovitý tepelný příkon 49,2 MW_t
- **Kotel K4** - parní, granulační, jmenovitý tepelný příkon 49,2 MW_t

Palivem kotlů je černé uhlí, proplástek, biomasa, koksárenský a zemní plyn dle specifikace v provozním řádu z hlediska ochrany ovzduší. Na kotli K3 jsou plynná paliva používána pouze pro stabilizaci hoření.

Jmenovité tepelné příkony kotlů K1 – K4 se podle § 4 odst. 7 a 8 zákona č. 201/2012 Sb. sčítají.

Spalování tuhých paliv ve formě černého uhlí (hlavní palivo), černouhelného proplástek a biomasy na kotlích **K1, K2, K4** se ukončuje dnem uvedení každého plynofikovaného kotle do stabilizovaného provozu, nejpozději však ke dni **31. 12. 2022** (s účinností dnem, která z rozhodných událostí nastala dříve).

Provoz kotle **K3** bude ukončen nejpozději do **31. 12. 2022**.

Datum uvedení nových nebo existujících zařízení do provozu (předpokládaný časový HMG plynofikace kotlů):

- Plynofikace K4 v termínu 05-09/2020;
- Plynofikace K2 v termínu 05-09/2021, včetně případné instalace nového samostatného komínu;
- K4 – případná instalace nového samostatného komínu v termínu 05-09/2021;
- Plynofikace K1 v termínu 05-09/2022, včetně případné instalace nového samostatného komínu;
- Ukončení provozu K3 v termínu do 31. 12. 2022.

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

- **Zauhlování**

Úsek zauhlování zajišťuje plynulé a rovnoměrné plnění zásobníků surového uhlí v kotelně. Dělí se na dva hlavní objekty – na vnější zauhlování a na vnitřní zauhlování. Zařízení vnějšího zauhlování (jeho stavební, strojně-technologická a elektro část) slouží pro vykládku, skladování a přepravu uhelného paliva. Vnitřní zauhlování zabezpečuje přepravu paliva do zásobníků surového uhlí na kotelnu TPV.

- **Vodní hospodářství**

Vodní hospodářství zajišťuje nakládání se všemi vodami používanými v TPV.

Do vodního hospodářství jsou zahrnuty tyto jednotky:

- Úprava vod v TPV
- Provoz chladících okruhů
- Odvod odpadních vod

- **Strojovna včetně příslušenství a vyvedení el. výkonu z TPV**

Zahrnuje turbínu včetně všech jejích přídavných zařízení a alternátor, který je skutečným producentem elektrické energie. Elektrická energie se pak pomocí vývodového transformátoru dodává do rozvodné sítě.

Ve strojovně TPV je instalováno turbosoustrojí TG 9 o výkonu 14,08 MW, jmenovitém tlaku 7,85 MPa a jmenovité teplotě 490 °C. Výkon generátoru TG 9 je vyveden do rozvodny R22 kV SME, která je dále propojena přes transformátory T21 a T22 s rozvodnou R110 kV. Z této rozvodny jsou napojeny přenosové linky 110 kV SME. Ve strojovně je dále instalována točivá redukce s generátorem TG10 o el. výkonu 512 kW, jehož výkon je vyveden do rozvodny vlastní spotřeby.

- **Teplárenství**

Hlavním úkolem teplárny TPV je výroba tepelné energie pro vytápění a ohřev teplé užitkové vody (pro vlastní spotřebu a dodávky pro cizí odběratele).

Sestává z těchto technologických celků:

- Teplovodní stanice
- Lázeňská stanice
- Stanice "SLOVENSKÁ"
- Zařízení pro vyvedení tepla do CZT Ostrava střed a OKD, OKK, a.s.

- **Odpopílkování a odstruskování**

Kouřové plyny současně s popílkem jsou odsávány kouřovým ventilátorem do komory třísekčního odlučovače, kde se zachycuje na usazovacích elektrodách a odtud je sklepáván do šesti výsypek (u každé sekce dvě). Z první sekce jde popílek přes turniketové podavače přímo do mezizásobníku, z dalších dvou sekcí přes turniketové podavače a pneužlaby do mezizásobníku. Z mezizásobníku, který má dvě vpádová hrdla, se dopravuje popílek do komorových podavačů a odtud dopravním potrubím pneumaticky do nových sil. Dopravní vzduch ze zásobníků popílků je uvolňován přes hadicové filtry. Popílek ze sil je odebírán do autocisteren externí firmy.

Účelem odstruskování je odsun rozdrčené a zvlhčené strusky od drtičů strusky pod výsypkami spalovacích komor jednotlivých kotlů do zásobníků strusky a její nakládka do korb nákladních aut k expedici.

c) Přímou spojené činnosti

- **Výroba tlakového vzduchu** – kompresorové stanice včetně příslušenství
- **Klimatizování a větrání**
- **Skladování a manipulace s chemickými látkami**
- **Shromažďování odpadů**
- **Sklad hořlavých kapalin**
- **Sklad technických plynů**
- **Sklad PHM (čerpací stanice motorové nafty)**

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 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. **Podmínky platné** pro stacionární zdroj znečišťování ovzduší Teplárna Přívoz, který tvoří technologické jednotky (kotle) K1, K2, K3 a K4 **do data** uvedení každého plynofikovaného kotle K1, K2, K4 do stabilizovaného provozu, nejpozději však platné **do 31. 12. 2022**

Technologické jednotky	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)		Vztažné podmínky	Četnost měření
		Koksárenský plyn	Černé uhlí		
Kotel K1 Kotel K2 Kotel K3 ¹⁾ Kotel K4	Tuhé znečišťující látky (TZL)	40	70	A ²⁾	kontinuální ³⁾
	Oxid siřičitý (SO ₂)	350	1500		
	Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO _x jako NO ₂)	200	650		
	Oxid uhelnatý (CO)	100	250		

Emisní limity a četnost měření platí pro každou technologickou jednotku jednotlivě.

- ¹⁾ Pro kotel K3 platí pouze emisní limity a vztažné podmínky pro spalování černého uhlí.
- ²⁾ Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek. Plyn a referenční obsah kyslíku ve spalinách stanovený podle poměru tepelného příkonu paliva (3 % pro koksárenský plyn a 6 % pro černé uhlí).
- ³⁾ Jednorázové kontrolní ověření hodnot emisí bude prováděno akreditovanou laboratoří 1 x za kalendářní rok.

1.1.2. Od 1.1.2013 bude na kotlích K1 – K4 plněn roční průměr denních středních koncentrací TZL ve výši maximálně 25 mg/m³. V případě, že tepelný příkon dodaný na určitém kotli v koksárenském plynu bude v ročním úhrnu nižší než 30 % (v poměru k pevným palivům), není na tomto kotli v příslušném roce hodnota ročního průměru denních středních koncentrací závazná.

1.1.3. Emisní stropy – podmínky platné do 31.12.2015

- a) Provozovatel zajistí u kotlů K1 – K4 plnění podmínek, daných schváleným plánem snížení emisí zvláště velkého spalovacího zdroje.
- b) Pro zařízení „Teplárna Přívoz“ se stanovují emisní stropy dle následující tabulky:

Znečišťující látka	Emisní strop pro kotle K1 – K4 [t/rok] ¹⁾	Součtový emisní strop zdrojů [t/rok] ²⁾
TZL	15,0	210,0
SO₂	375,0	6609,1
NO_x	334,0	4886,6

¹⁾ Hodnoty emisních stropů, stanovené na základě plánu snížení emisí, které jsou v souladu s § 41 odst. 9 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší součástí tzv. součtových emisních stropů.

²⁾ Součtový emisní strop je stanoven jako součet emisních stropů následujících zařízení, provozovaných právnickou osobou Dalkia Česká republika, a.s.: Elektrárna Třebovice, Teplárna Přívoz, Teplárna Krnov, Teplárna Karviná, Teplárna ČSA a Teplárna Frýdek-Místek.

Pro posuzování plnění emisních stropů zařízení Teplárna Přívoz je rozhodný součet skutečných ročních emisí příslušné znečišťující látky na zdrojích Elektrárna Třebovice, Teplárna Přívoz, Teplárna Krnov, Teplárna Karviná, Teplárna ČSA a Teplárna Frýdek-Místek a jeho porovnání s hodnotou součtového emisního stropu. V důsledku plnění součtových emisních stropů nesmí dojít k překročení součtu emisních stropů zdrojů, umístěných v aglomeraci Ostrava/Karviná/Frýdek-Místek dle přílohy č. 3 k zákonu o ochraně ovzduší.

1.1.4. Pro zařízení Teplárna Přívoz se s platností od 1.1.2016 stanovují emisní stropy [tuny/rok]:

Znečišťující látka	1.1.2016 – 31.12.2022
TZL	15,0
SO ₂	375,0
NO _x	334,0

1.1.5. Emisní limity pro kotel **K1, K2, K4** spalující plynná paliva – zemní plyn (ZP), koksárenský plyn (KP)

Podmínky platné dnem uvedení každého plynofikovaného kotle K1, K2, K4 do stabilizovaného provozu, nejpozději však platné **od 1. 1. 2023** (s účinností dnem, která z rozhodných událostí nastala dříve).

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit *)	Přípustná procenta překročení emisního limitu			Poznámka
			měsíční	denní	půlhodinová	
Kotel K1 Kotel K2 Kotel K4 (ZP)	TZL	5 mg/m ³	100,00	110,00	200,00	2)
	SO ₂	35 mg/m ³	100,00	110,00	200,00	2)
	NO _x	80 mg/m ³	110,00	110,00	200,00	1), 2)
	CO	100 mg/m ³	-	110,00	200,00	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.
- 2) Emisní limit představuje roční průměr.
- 3) Emisní limit představuje měsíční průměr.

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit *)	Přípustná procenta překročení emisního limitu			Poznámka
			měsíční	denní / denní ⁴⁾	půlhodinová	
Kotel K1	TZL	7 mg/m ³	142,86	142,86 / 142,86 ⁴⁾	857,14	1), 2)
Kotel K2	SO ₂	150 mg/m ³	133,33	133,33 / 200,00 ⁴⁾	466,67	
Kotel K4 (KP)	NO _x	100 mg/m ³	160,00	160,00 / 220,00 ⁴⁾	400,00	
	CO	100 mg/m ³	-	110,00 / 110,00 ⁴⁾	200,00	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.
- 2) Emisní limit představuje roční průměr.
- 3) Emisní limit představuje měsíční průměr.
- 4) Emisní limit při použití vysokého podílu koksárenského plynu > 50 %.

1.2. Voda

Nejsou stanoveny.

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 ukončením provozu zařízení nebo jeho částí, předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu. Pro případ 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.

2.2. V případě ukončení provozu zařízení nebo jeho částí, bude při sanaci dotčeného území postupováno mj. v souladu se základní zprávou, schválenou v části III. integrovaného povolení.

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

3.1. Uděluje se souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů, které vznikají činností provozovatele zařízení v místě provozu zařízení „Teplárna Přívoz“ a jsou předávány oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. k jejich následnému využití pro výrobu certifikovaného produktu.

- a) Udělený souhlas se vztahuje na odpady kategorie ostatní odpad, zařazené podle vyhlášky č. 93/2016Sb., kterou se stanoví Katalog odpadů, pod tato katalogová čísla:

Kat. číslo Název odpadu

15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné obaly
15 01 05	Kompozitní obaly
15 01 06	Směsné obaly
15 01 09	Textilní obaly
15 02 03	Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02
20 01 01	Papír a lepenka
20 01 10	Oděvy
20 01 11	Textilní materiály
20 01 38	Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37
20 01 39	Plasty
20 03 07	Objemný odpad

- b) Směs odpadů bude zařazována pod katalogové číslo 15 01 02 Plastové obaly.
- c) Při nakládání s výše uvedenými využitelnými odpady, vznikajícími provozovateli zařízení, bude respektována hierarchie způsobů nakládání s odpady. Odpady budou přednostně předávány k recyklaci nebo jinému materiálovému využití. Materiálově nevyužitelné odpady, ale energeticky využitelné, budou předávány k výrobě certifikovaného výrobku „PALOZO“.
- d) Veškeré změny související s uděleným souhlasem budou krajskému úřadu oznámeny písemnou formou do 15 dnů ode dne jejich provedení.
- e) Souhlas se uděluje do **31. 5. 2022.**

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. Podmínky pro provedení změny stavby a provoz stacionárního zdrojů – plynových kotlů K1, K2, K4
- a) Kotle K1, K2, K4 budou rekonstruovány ze spalování uhlí, černouhelného proplásktu, biomasy a koksárenského plynu pouze na spalování odsířeného koksárenského plynu a zemního plynu v jakémkoliv poměru dle uvedeného HMG v části I. integrovaného povolení.
- b) Kotle budou po uvedení do provozu splňovat emisní limity, uvedené v bodu 1.1.5. integrovaného povolení.
- c) Krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava (dále „ČIŽP“) bude předem oznámen termín zahájení stabilizovaného provozu každého kotle po plynofikaci společně s technickou dokumentací (pasportem) kotle deklarující nové parametry spalovacího zdroje dle písm. d).

- d) U kotlů K1, K2 a K4 budou zvýšeny pro zachování potřebné výrobní kapacity jmenovité tepelné výkony a jmenovité tepelné příkony následovně:
 - jmenovitý tepelný výkon z 44,00 MW na cca 49,7 MW,
 - jmenovitý tepelný příkon z 49,20 MW na cca 52,3 MW.
- e) Od uvedení jednotlivých kotlů do provozu bude bezprostředně zahájeno kontinuální měření emisí NO_x, CO, SO_x a TZL a neprodleně provedeno kalibrační měření v souladu s určenými technickými normami. Krajský úřad a Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, budou nejméně 5 pracovních dnů předem informovány o plánovaném termínu provedení kalibračního měření na kontinuálním měření.
- f) Provozovatel zajistí do 4 měsíců od uvedení jednotlivých zařízení do provozu ve smyslu § 3 odst. 1 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb. provedení jednorázového autorizovaného měření NO_x, CO, SO_x a TZL. Krajský úřad a ČIŽP budou nejméně 5 pracovních dnů předem informovány o plánovaném termínu provedení jednorázového měření. Měření bude provedeno a vyhodnoceno v souladu s § 7 a 8 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší (dále „vyhláška č. 415/2012 Sb.“). Výsledky tohoto měření budou do 2 měsíců od jeho provedení předloženy krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí.
- g) Provozovatel provede ověření spalování v režimu 100 % paliva koksárenského plynu po uvedení kotle K4 do provozu za účelem ověření bezproblémového plnění emisního limitu TZL, aniž by bylo nutno využívat elektroodlučovač. V kladném případě by mohl být ke každému kotli instalován samostatný nový komín. Výsledky vyhodnocení tohoto režimu provozu kotle budou do 2 měsíců od jeho provedení předloženy krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí.
- h) Provozovatel bude provozovat kotle K1, K2, K4 v souladu s přílohou č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., tj. aktualizovaným platným, ve správním řízení schváleným provozním řádem zařízení „Teplárna Přívoz“ podle zákona o ochraně ovzduší a popřípadě aktualizovaným platným, ve správním řízení schváleným havarijním plánem podle vodního zákona. Provozní dokumenty budou předloženy krajskému úřadu nejpozději dle písm. c) bodu 4.1.1. integrovaného povolení.
- i) Provoz plynových kotlů je povolen na dobu časově omezenou, do 30. 6. 2023. O povolení provozu na časově neomezenou dobu požádá provozovatel zařízení krajský úřad v dostatečném časovém předstihu, za současného předložení vyhodnocení splnění stanovených podmínek uvedených v bodu 4.1.1. integrovaného povolení.

4.1.2. Podmínky ukončení provozu kotelního agregátu K3

- a) Provoz kotle K3 bude ukončen nejpozději k 31. 12. 2022.
- b) Po tomto datu již kotel K3 nebude provozován a provozovatel provede na kotli K3 taková technická opatření, která zajistí jeho další neuvedení do provozu (resp. znemožní uvedení do provozu). O provedení realizovaných opatření bude provozovatel krajský úřad informovat do 31. 12. 2022.
- c) Tři měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení bude předložen krajskému úřadu „Plán postupu ukončení provozu“ podléhající schválení všemi dotčenými orgány.

- 4.1.3. Pro zajištění kontroly kvality použitých paliv pro kotle K1, K2, K4 [stanoveno v souladu s rozhodnutím Komise (EU) 2017/1442) ze dne 31. 7. 2017]:
- V období od 1. 1. 2023 do 31. 3. 2023 provozovatel zařízení zajistí jednorázové provedení úplné výchozí charakterizace paliva pro parametry:
zemní plyn – LHV, CH₄, C₂H₆, C₃, C₄₊, CO₂, N₂, Wobeho číslo;
plyny vznikající při výrobě železa a oceli – LHV, CH₄ (pro COG), C_xH_x (pro COG), CO₂, H₂, N₂, celková síra, prach, Wobeho číslo. Tuto charakterizaci provozovatel zařízení zašle krajskému úřadu.
 - 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.
 - Navržené parametry a frekvenci pravidelného zkoušení paliv určenou dle bodu b) provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu do 2 měsíců od jejich vymezení.
 - Podmínky pod písm. a) a b) zajistí provozovatel zařízení nebo dodavatel paliva. Pokud tuto činnost provádí dodavatel, provozovatel zařízení obdrží úplné výsledky formou dodavatelské specifikace produktu (paliva) a/nebo záruky.
 - Provozovatel zařízení bude zasílat výsledky chemických rozborů krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení.

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. Ovzduší

Nejsou stanoveny.

5.2. Hluk

Provozovatel zajistí u plynofikovaných kotlů K1, K2, K4 dodržování nejvyšších přípustných hodnot hluku stanovené v nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací:

Denní doba 50 dB (od 6,00 až do 22,00 h)

Noční doba 40 dB (od 22,00 až do 6,00 h)

V případě hluku s tónovými složkami se přičte korekce - 5 dB.

6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie

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

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schváleným provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schváleným havarijním plánem. Dokumenty jsou uvedeny 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

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.

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

9.1.1. Podmínky platné pro kotle K1, K2, K3 a K4 do data uvedení každého plynofikovaného kotle K1, K2, K4 do stabilizovaného provozu, nejpozději však platné **do 31. 12. 2022**

- a) Četnost měření u znečišťujících látek, které mají stanoven emisní limit, je uvedena v části II. bodu 1.1. výroku integrovaného povolení.
- b) U kotlů K1 – K4 bude provozovatelem zajišťováno jednorázové autorizované měření rtuti a jejích sloučenin vyjádřených jako rtuť (Hg), a to v intervalu 1 x za kalendářní rok.

9.1.2. Způsob monitorování emisí do ovzduší na kotli K1, K2, K4 bude prováděn podle zákona o ochraně ovzduší a dle podmínek uvedených v následující tabulce:

Podmínky platné dnem uvedení každého plynofikovaného kotle K1, K2, K4 do stabilizovaného provozu, nejpozději však platné **od 1. 1. 2023** (s účinností dnem, která z rozhodných událostí nastala dříve).

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Četnost měření	Poznámka
Kotel K1	TZL	kontinuální měření	1)
Kotel K2	SO ₂		
Kotel K4	NO _x (NO ₂)		
	CO		

1) Dle § 6 odst. 5 zákona o ochraně ovzduší zajistí provozovatel ověření správnosti výsledků kontinuálního měření jednorázovým měřením emisí provedeným autorizovanou osobou podle § 32 odst. 1 písm. a) jednou za kalendářní rok. Každé 3 kalendářní roky provozovatel zajistí kalibraci kontinuálního měření emisí. Povinnost provést ověření správnosti výsledků kontinuálního měření je považována za splněnou provedením kalibrace kontinuálního měření emisí v souladu s určenými technickými normami.

9.2. Voda

Není stanoveno.

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

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 1.5. následujícího roku. Součástí zprávy bude vyhodnocení kontinuálního měření emisí, protokoly z ověření správnosti kontinuálního měření emisí a protokoly z autorizovaného měření emisí u těch zdrojů, u kterých byla autorizovaná měření emisí v uplynulém kalendářním roce provedena.

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

Ve stanovisku Krajské hygienické stanice Moravskoslezského kraje zn. HOK/OV-512/213.5/06 ze dne 27.1.2006 nejsou stanoveny.

III.

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

1) Ukládá plnění:

„Provozní řád Teplárny Přívoz podle zákona o ochraně ovzduší v platném znění“, č. **81477/18/I**.

2) Schvaluje:

- a) „Plán opatření pro případ havarijního znečištění vod – výrobní zdroj TPV“, ve smyslu vodního zákona, č. **72273/12/II**.
- b) „Plán snížení emisí zdroje Teplárna Přívoz I“, přiděleno č. **194944/08/III**, který je přílohou č. 3 integrovaného povolení.
- c) „Dalkia ČR, a.s. – Teplárna Přívoz – Základní zpráva k IPPC“, přiděleno č. **16620/15/II**.

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. 6970/2005/ŽPZ/Fre/0003 ze dne 1.7.2005, ve věci schválení a povolení k vydání provozního řádu „Provozní řád pro Teplárnu Přívoz z hlediska ochrany ovzduší podle zákona č. 86/2002 Sb.“ 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 č. 323/01 Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č.j. OVP/643/2680/01/Km ze dne 14.5.2001, ve věci schválení plánu opatření pro případ

havarijního zhoršení jakosti vod pro Teplárnu Přívoz dle § 25 odst. 4 a § 26 odst. 3 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

- c) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství čj. ŽPZ/797/Jn ze dne 27.1.2005, kterým se schvaluje plán snížení emisí pro stávající zvláště velký spalovací zdroj Teplárna Přívoz a ukládá jeho plnění dle § 5 odst. 6 a 7 zákona o ochraně ovzduší.

C. Krajský úřad podle § 44 odst. 2 zákona o integrované prevenci ruší následující části pravomocných rozhodnutí (uvedená rozhodnutí zůstávají v platnosti pro provoz, které nemají souhlas nahrazen integrovaným povolením):

- a) rozhodnutí č. 564/2002 Magistrátu města Ostravy, odboru životního prostředí, čj. ŽP/249.1/10855/2002 ze dne 5.8.2002, 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, v částech týkajících se zařízení, které je předmětem tohoto integrovaného povolení,
- b) rozhodnutí č. 200/2003 Magistrátu města Ostravy, odboru životního prostředí, čj. ŽP/249.1/4149/2003 ze dne 10.3.2003, 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, v částech týkajících se zařízení, které je předmětem tohoto integrovaného povolení.
- c) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství čj. MSK 26933/2006 ze dne 9.2.2006, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, v částech týkajících se zařízení, které je předmětem tohoto integrovaného povolení.

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

- a) povolení k odběru povrchových vod v souladu s § 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,
 - b) schválení havarijního plánu podle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,
 - c) schválení plánu snížení emisí dle § 5 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší.
 - d) souhlas k upuštění od třídění, nebo odděleného shromažďování odpadů podle § 16 odst. 2 zákona o odpadech.
 - e) povolení provozu podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
 - f) Závazné stanovisko ke změně stavby a povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
-