

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/124/05/Hd ze dne 26.1.2005 (nabytí právní moci dne 22. 2. 2005), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 133822/2006	18.9.2006	7.10.2006
2.	MSK 127806/2007	14.9.2007	5.10.2007
3.	MSK 23826/2008	19.2.2008	8.3.2008
4.	MSK 4439/2009	15.1.2009	15.1.2009
5.	MSK 52505/2009	8.4.2009	8.4.2009
6.	MSK 137384/2009	12.8.2009	29.8.2009
7.	MSK 40035/2010	12.3.2010	12.3.2010
8.	MSK 106144/2010	25.6.2010	14.7.2010
9.	MSK 103847/2010	28.6.2010	18.10.2010
10.	MSK 162772/2010	12.10.2010	30.10.2010
11.	MSK 150196/2011	25.8.2011	14.9.2011
12.	MSK 169934/2011	21.10.2011	9.11.2011
13.	MSK 219806/2011	28.12.2011	29.12.2011
14.	MSK 138811/2012	23.10.2012	13.11.2012
15.	MSK 151922/2012	16.11.2012	19.11.2012
16.	MSK 2817/2013	8.1.2013	25.1.2013
17.	MSK 56622/2014	23.4.2014	25.4.2014
18.	MSK 123377/2014	6.10.2014	9.10.2014
19.	MSK 152297/2014	26.11.2014	12.12.2014
20.	MSK 62971/2015	27.5.2015	27.5.2015
21.	MSK 125954/2015	21.10.2015	7.11.2015
22.	MSK 133697/2016	17. 10. 2016	19. 10. 2016
23.	MSK 139111/2016	25. 10. 2016	26. 10. 2016
24.	MSK 164008/2016	19. 12. 2016	20. 12. 2016
25.	MSK 65385/2017	22. 5. 2017	23. 5. 2017
26.	MSK 145222/2017	1. 11. 2017	21. 11. 2017
27.	MSK 138109/2018	5. 10. 2018	17. 10. 2018
28.	MSK 123654/2020	5. 10. 2020	22. 10. 2020 pouze část I. výroku rozhodnutí
29.	MSK 123946/2020	6. 10. 2020	22. 10. 2020 pouze část I. výroku rozhodnutí
30.	MSK 79627/2020	30. 6. 2020	16. 7. 2020
31.	MSK 123914/2020	5. 10. 2020	22. 10. 2020
32.	MSK 110046/2021	2. 10. 2020	18. 9. 2021
33.	MSK 99555/2022	20. 7. 2022	6. 8. 2022
34.	MSK 166151/2022	12. 12. 2022	29. 12. 2022
35.	MSK 158582/2023	27. 11. 2023	28. 11. 2023
36.	MSK 170607/2023	20. 12. 2023	20. 12. 2023
37.	MSK 29284/2024	26. 2. 2024	28. 2. 2024
38.	MSK 56713/2024	22. 4. 2024	8. 5. 2024
39.	MSK 61034/2024	29. 4. 2024	2. 5. 2024

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: **Liberty Ostrava a.s.**, se sídlem **Vratimovská č.p. 689, 707 02 Ostrava Kunčice, IČ 45193258**, se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Závod 10 - Koksovna**

Provozovatel: Liberty Ostrava a.s., Vratimovská č. p. 689, 707 02 Ostrava Kunčice, IČ 45193258

Kategorie: 1.3. – Koksovací pece

Umístění: 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

- **Koksárenská baterie č. 1, (KB 1)** 72 komor, projektovaná kapacita 378 000 t_{cks}/rok (kategorie 1.3. Koksovací pece)
- **Koksárenská baterie č. 2, (KB 2)** 72 komor, projektovaná kapacita 378 000 t_{cks}/rok (kategorie 1.3. Koksovací pece)
- **Koksárenská baterie č. 11, (VKB 11)** 60 komor (bloky A, B), projektovaná kapacita 775 000 t_{cks}/rok (kategorie 1.3. Koksovací pece)
Provoz ukončen k 31. 12. 2023

Technologická zařízení na výrobu koksu vysokoteplotním ohřevem uhelné vsázky za nepřístupu vzduchu. Koksovací baterie jsou tvořeny koksovacími komorami, mezi nimiž jsou topné stěny vyhřívány technicky čistým koksárenským plynem nebo směsným plynem na teplotu 1150°C. Prostupem tepla přes stěny komor do vsázky probíhá vysokoteplotní karbonizace. KB 1 a KB 2 jsou plněny vsázkou pomocí pýchovacího stroje (pýchovací provoz).

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

- **Hasící věž HV č. 1**, projektovaná kapacita 756 kt_{cks}/rok
Zařízení slouží k zchlazení žhavého koksu vodou z 1000°C na 200°C.

c) Přímo spojené činnosti

- **Příprava uhelné vsázky**, projektovaná kapacita 2 500 000 t/rok mokré uhlí
 - skladování uhlí
 - rozmrazovna
 - mletí uhlí, míchání uhlí
 - doprava uhlí do koksárenských baterií
 - nakládání s koksovým prachem z KB 1 a KB 2 - využití zpětně v uhelné vsázce na KB 1 a KB 2
 - zapracování dehtového recyklátu (vratné dehty) do vsázky KB 1 a KB 2

- **Koksová služba**, projektovaná kapacita 756 000 t_{cks}

Představuje technologické operace odpařování vody, dochlazování koksu na koksových rampách, třídění v hrubých a jemných třídírnách, drcení, skladování, doprava a nakládka vyrobeného koksu.

Pro koks z KB 1 a KB 2:

 - **koksová rampa č. 1**
 - **hrubá třídírna 1 (HT 1)**
 - **jemná třídírna 1 (JT 1)**

- **Koksochemie**, projektovaná kapacita 75 000 m³/h koksárenského plynu
Slouží k odsávání, dopravě a čištění surového koksárenského plynu, ke zpracování chemických výrobků a k čištění fenol-čpavkových vod. Výsledkem je technicky čistý koksárenský plyn. Průchodem surového koksárenského plynu chemickými procesy čištění dochází k odstranění dehtu, amoniaku, sirovodíku, benzolu a dalších látek z koksárenského plynu, za současné tvorby vedlejších produktů, jako surový dehet, surový benzol, síra.
 - **Hrubá kondenzace**
 - **Jemná kondenzace**

Zařízení používá systém nepřímého vodního chlazení, slouží k oddělování dehtových podílů z koksárenského plynu, zahrnuje nádrže, čerpadla, jímky, primární chladiče, mechanické a elektrostatické odlučovače dehtu.
 - **Turbovna**

Slouží k odsávání koksárenského plynu z KB a k jeho dopravě přes jednotlivá zařízení provozu koksochemie.
 - **Benzolka**

Zařízení k vypírání benzenových uhlovodíků – benzenu, toluenu, xylynu, naftalenu (BTX uhlovodíků) z pracího oleje za vzniku surového koksárenského benzolu.
 - **Odsíření koksárenského plynu**

Zařízení slouží k odstranění sirovodíku, kyanovodíku, amoniaku, BTX uhlovodíků.
 - **Biologická čistírna odpadních vod**

Slouží k čištění vzniklých fenolčpavkových vod před jejím vypouštěním do kanalizace pro veřejnou potřebu statutárního města Ostravy.

- **Venkovní komunikace a její údržba**

Jedná se o vnitropodnikové komunikace sloužící v provozu zařízení pro dopravu a manipulaci s materiály a surovinami.

- **Vodní hospodářství**

Odpadní vody ze závodu 10 – Koksovna jsou odváděny do hlavní kanalizační sítě společnosti Liberty Ostrava a.s. a čištěny na koncové ČOV Lučina. Hlavní kanalizační systém sítě AMO a ČOV Lučina provozuje Závod 3 - Údržba. Fenolčpavkové vody jsou čištěny na BČOV, odkud jsou vypouštěny do

kanalizace pro veřejnou potřebu Statutárního města Ostravy. Monitorování odpadních vod se provádí dle technologické směrnice „Program kontroly odpadních vod vypouštěných ze společnosti Liberty Ostrava a.s. do vod povrchových a do kanalizace pro veřejnou potřebu. Analytické stanovení vzorků odpadních vod provádí akreditovaná vodohospodářská laboratoř.

- **Výroba páry „Kotelna Koksovna“**

Kotelna Koksovna je mobilní kontejnerová kotelna, jako náhradní zdroj pro účely dodávky páry v objektech společnosti po dobu přerušení dodávek ze společnosti TAMEH Czech s.r.o., příkon 11 MW, palivo je zemní plyn. V případě obnovení dodávek páry ze stávajícího centrálního zdroje tepla nebude mobilní kotelna provozována.

II.

Krajský úřad stanovuje 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 dle § 14 odst. 1 a 3 zákona o integrované prevenci, emisní stropy a související monitoring

1.1 Ovzduší

1.1.1 Emisní limity

Emisní zdroj	Znečišťující látky	Emisní limit (mg/m³)	Vztažné podmínky	Četnost měření
Příprava uhelné vsázky 111 – 116 Mlýn č. 21 až 26 117 – 119 Přesyp č. 1 až 3	TZL	20 ¹⁾	A ¹⁾	1 x za kalendářní rok
211 – Otop KB 1 221 – Otop KB 2	TZL	20 ¹⁾	A ¹⁾ 5 % O ₂	TZL, NO _x - Kontinuální měření SO ₂ - 1x za kalendářní rok
	SO ₂	500		
	NO _x	500		
231 - Otop VKB 11 (A+B)	TZL	20 ¹⁾	A ¹⁾ 5 % O ₂	NO _x - Kontinuální měření TZL, SO ₂ - 1x za kalendářní rok
	SO ₂	500		
	NO _x	500		
Vytlačování koksu 519 – Odprašovací st. KB 1 a 2 539 – Odprašovací st. VKB 11	TZL	10 ¹⁾	A ¹⁾	1 x za kalendářní rok
	PAH	0,2	A	
Hašení koksu 711 – Hasící věž č. 1 736 – Hasící věž č. 6	TZL	25 g/t ²⁾ cks	-	1 x za 5 kalendářních let ³⁾

Třídění koksu 811 – 812 HT Přesyp č. 1 a 2 ⁴⁾ 813 – 815 JT Přesyp č. 3 až 5 816 – Zásobník koksu Přesyp č. 6 821 – HT 1 odlučovač KH 47 822 – HT 2 odlučovač 4 jih 823 – HT 2 odlučovač 6 sever 831 – JT 1 odlučovač KJ 50 832 – JT 1 odlučovač KJ 52 833 – JT 2 odlučovač 1 záp. 834 – JT 2 odlučovač 2 vých.	TZL	10 ¹⁾	A ¹⁾	1x za kalendářní rok
061 – Rozmrazovna	NO _x	400	A	Neměří se ⁵⁾
	CO	800		
Mobilní kontejnerová „Kotelna Koksovna“	NO _x	100	A	1 x za kalendářní rok
	CO	50		

- ¹⁾ Stanoveno v souladu se Závěry o BAT dle rozhodnutí komise č. 2012/135/EU, ze dne 28. 2. 2012
- ²⁾ Úroveň prachových emisí je stanovena jako průměrná hodnota za dobu odběru vzorku
- ³⁾ K měření bude použita neizokinetická Mohrhauerova metoda (původní metoda VDI 2303)
- ⁴⁾ Pro zdroj 812 HT Přesyp č. 2 jsou emise zjišťovány výpočtem, k výpočtu bude použit Jednotný metodický postup vyčíslování emisí z koksoven České republiky. Emise znečišťující látky za předchozí kalendářní rok budou předkládány krajskému úřadu v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení.
- ⁵⁾ Zdroj není vybaven definovaným výduchem do vnějšího ovzduší.

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

TZL	-	Tuhé znečišťující látky
NO _x	-	Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý
CO	-	Oxid uhelnatý
SO ₂	-	Oxid siřičitý
PAH	-	Polycyklické aromatické uhlovodíky [benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren, indenol(1,2,3,-c,d)pyren, benzo(k)fluoranten]
cks	-	celkový suchý koks

Zařazení stacionárních zdrojů podle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve vztahu k závazným podmínkám stanoveným v bodu 1.1.1 integrovaného povolení:

Stacionární zdroje	Kód
061 – Rozmrazovna (zdroj není vybaven komínem ani výduchem)	3.2. Rozmrazovny s přímým ohřevem
211, 221 – Otop KB 1, Otop KB 2,	3.5.1. Otopy koksárenských baterií
111 – 119 (Mlýny, Přesypy, Recyklace dehtu)	3.5.2. Příprava uhelné vsázky
311, 321 (Koksování KB 1, KB 2 a Koksochemie)	3.5.3. Koksování
511, 521, 519 (Odplynění KB 1, KB 2, Odprašovací st. KB 1 a 2)	3.5.4. Vytlačování koksu
811 – 815 (HT přesypy č. 1 a 2, JT přesypy č. 3 až 5)	3.5.5.
821, 831, 832 (HT 1 odlučovač, JT 1 odlučovače)	Třídění koksu
711 – Hasící věž č. 1	3.5.6. Chlazení koksu
	1.1.

Mobilní kontejnerová kotelná	Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW
------------------------------	--

1.2 Voda

1.2.1 Uděluje se povolení k vypouštění odpadních fenolčpavkových vod s obsahem zvláště nebezpečných závadných látek (Hg, AOX) do kanalizace. Emisní limity a vypouštěné množství jsou stanoveny Kanalizačním řádem kanalizace pro veřejnou potřebu Statutárního města Ostrava.

1.2.2 Při vypouštění odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu budou dodržovány podmínky Kanalizačního řádu kanalizace pro veřejnou potřebu Statutárního města Ostrava.

1.3 Hluk a vibrace

Nejsou stanoveny.

1.4 Neionizující záření

Nejsou stanoveny.

2. Opatření k vyloučení rizik možného znečištění životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

- 2.1 Tři měsíce před plánovaným ukončením provozu zařízení nebo jeho části bude předložen krajskému úřadu plán postupu jeho ukončení.
- 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 Analýzy odpadu kat. č. 161106, které jsou prováděny podle harmonogramu uvedeného v osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností č. 2022/0036, budou krajskému úřadu zasílány vždy se zprávou o plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení.

3.2 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 oprávněným osobám:
- FCC Česká republika, s.r.o., do zařízení CZT00653 a CZA00255
 - 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 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 do mobilního zařízení CZA00385 oprávněné osoby AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. a následně do koncových zařízení:
- CZT00140 oprávněné osoby FCC Česká republika, s.r.o.,
 - CZT01855 oprávněné osoby FCC Česká republika, 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 31. 11. 2027.
- 3.4 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 do mobilního zařízení CZA00385 oprávněné osoby AVE CZ odpadové hospodářství s.r.o. a následně do koncového 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 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 Pro dosažení plynulé nenarušované výroby koku se stanovují pro viditelné emise, v souladu se Závěry o BAT dle rozhodnutí komise č. 2012/135/EU, ze dne 28. 2. 2012, tyto podmínky:

- a) Pro koksárenské baterie KB 1 a KB 2 se stanovuje povinnost, aby viditelné emise z posuzování nebyly u více než 10 % všech dveří na strojové i koksově straně při min. 250 vizuálních hodnoceních v intervalu 1 kalendářního roku (posuzováno za denního světla).
- b) Pro koksárenské baterie KB 1, KB 2 se stanovuje povinnost, aby viditelné emise z posuzování nebyly u více než 1 % stoupaček, ministoupaček, případně sypných otvorů (u stoupaček, ministoupaček, či sypných otvorů bude vyhodnocováno jako průměrná měsíční hodnota) při min. 250 vizuálních hodnoceních v intervalu 1 kalendářního roku (posuzováno za denního světla).
- c) Pro proces „Obsazování“ v rámci zdrojů 311, 321 je pro trvání viditelných emisí ze závázky (obsazování) povolena doba trvání kratší než 30 vteřin na závazku, stanovených jako měsíční průměr.

4.1.2 Podmínky k provozu stacionárního zdroje mobilní kontejnerová kotelna "Kotelna Koksovna" z hlediska ochrany ovzduší:

- a) Do čtyř měsíců po prvním uvedení tohoto zdroje do provozu provozovatel zařízení zajistí provedení jednorázového měření emisí NO_x a CO.
- b) Do tří měsíců od provedení jednorázového měření dle bodu 4.1.2 a) provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu a ČIŽP protokol z tohoto měření.
- c) Do 31. 5. 2024 provozovatel zařízení předloží pro předmětný stacionární zdroj provozní řád zpracovaný podle zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, s ohledem na stacionární zdroj označený ve sloupci C v příloze č. 2 k tomuto zákonu.

4.2 Voda

Nejsou stanoveny.

4.3 Hluk

Nejsou stanoveny.

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 Závodu 10 – Koksovna provozovatel zařízení zajistí provádění pravidelného úklidu vnitropodnikových komunikací (kropení a čištění) patřící k tomuto zařízení, které jsou číselně popsány v mapce komunikací (10/1, 10/1a, 10/2, 10/3, 10/3a, 10/4, 10/4b, 10/6, 1/2, 1/4b), která je přílohou integrovaného povolení s přiděleným č. 56713/2024, takto:

- a) 1 x týdně nebo 1 x za 14 dnů v průběhu celého roku podle popisu uvedeného v mapce komunikací,
- 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.

5.2 Pro stacionární zdroje provozované v rámci zařízení „Závod 10 - Koksovna“ - 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“), za účelem snížení emisí při udržení plynulé nenarušované výroby koksů s minimální odchylkou koksovací doby dle bodu č. 46 Závěrů o BAT dle rozhodnutí komise č. 2012/135/EU, ze dne 28. 2. 2012 takto:

- 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) V době vyhlášení smogové situace bude trojnásobně zvýšena četnost kontrol těsnosti dveří na všech koksárenských bateriích, tzn., že kontrola těsnosti dveří bude v době trvání smogové situace prováděna 1x za směnu (standardně 1x denně) se zápisem do dokumentu Sledování podmínek ČIŽP a poruch provozu.
- c) 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 platným provozním řádem pro provozování technologických zařízení závodu 10 – Koksovna.
- d) 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.
- e) Po dosažení maximálního stavu zásob v uhelných věžích a druhových zásobnících bude zastavena podstatná část provozního celku „Příprava vsázky – Centrální mlýnnice uhlí (dále CMU)“, a to na dobu 20 hodin. Odstávka se týká zdrojů č. 111 až 119 (Mlýny č. 21 až 26, Přesypy č. 1, 2 a 3). V souvislosti s odstavením Centrální mlýnnice uhlí dojde zároveň k zastavení pásové dopravy (pásky P a M) z povrchových skládek (PS) na CMU a centrální přesýpací stanici (CPS), a dále z CMU na povrchové zásobníky (PZ):

na PS1:	P07, P08 pásky
na PS2:	P57, P58
z PS1 na CPS:	M01, M02

z PS2 na CPS:	M61, M62
z CPS na CMU:	M05, M65
na CMU:	M08, M18, M07, M67, M31, M32, M35, M36
z CMU na PZ1:	M41, M42
na PZ1:	M43, M44, M45

Po max. 20 hod odstávce CMU je nutné pro obnovení stavu zásob uvést CMU do provozu na 24 hodin pro obnovení maximálních zásob uhlí v povrchových zásobnících a uhelných směsí v uhelných věžích. Po té lze opět CMU odstavit na dalších 20 hodin.

- f) V případě, že v době smogové situace dojde k nedostatku některého druhu uhlí nutných pro přípravu požadované uhelné směsi je nutno okamžitě doplnit zásoby tohoto druhu uhlí. To znamená, že na nezbytně nutnou dobu bude možno spustit CMU. Po doplnění zásob chybějícího druhu uhlí bude dále postupováno standardně dle písmene e) těchto zvláštních podmínek.
- g) V době trvání smogové situace nebude prováděna manipulace s tzv. bulovým uhlím v kolejišti KB1-2.
- h) O dodržování těchto zvláštních podmínek provozovatel zařízení vede záznamy.
- i) Činnosti uvedené v podmínkách a) až h) budou na regulovaných zdrojích zavedeny **nejpozději do 4 hodin** od vyhlášení signálu smogové situace.
- j) Při vyhlášení signálu překročení regulační prahové hodnoty pro SO₂ a NO₂ budou na Z10 – Koksovna uplatňovány postupy pro regulaci a omezování provozu zdrojů dle písmen a), b), c), h) a i) těchto zvláštních podmínek.

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 provozním řádem 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 přerušování provozu zařízení), 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 a havarijním plánem.

8.2 Dvakrát ročně budou prováděna pravidelná čištění odháněčů čpavku C-4302 a C-4303 včetně kontroly stavu jejich náplně. Vždy bude k dispozici náhradní náplň do odháněče pro možnost její operativní výměny. O provedených činnostech budou vedeny záznamy na provozu Koksochemie závodu 10 – Koksovna.

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

9.1.1 Měření, zjišťování emisí

a) Měření emisí

Emisní zdroj	Znečišťující látky	Způsob měření emisí
211 – Otop KB 1 221 – Otop KB 2	CO	Trvale provozní měření, emise za předchozí kalendářní rok budou předkládány krajskému úřadu v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení.
311 – Koksování KB 1 321 – Koksování KB 2	H ₂ S ¹⁾	Emise budou zjišťovány trvale provozním měřením.

¹⁾ Obsah sulfanu ve vyčištěném koksárenském plynu nesmí překročit 500 mg/m³ (stanoveno jako průměrná denní hodnota), což bude ověřováno 1 x za kalendářní rok jednorázovým autorizovaným měřením emisí při vztažných podmínkách A. Stanoveno v souladu se Závěry o BAT dle rozhodnutí komise č. 2012/135/EU, ze dne 28. 2. 2012.

CO - Oxid uhelnatý
 H₂S - Sulfan

b) Zjišťování emisí výpočtem

Emisní zdroj	Znečišťující látky	Způsob zjišťování emisí
211 – Otop KB 1 221 – Otop KB 2	OC (TOC)	Emise budou zjišťovány výpočtem, k výpočtu bude použit Jednotný metodický postup vyčíslování emisí z koksoven České republiky. *
311 – Koksování KB 1 321 – Koksování KB 2 Koksárenské baterie – obsazování, dveře SS, dveře KS, stoupačky a ministoupačky, strop, degrafitizace, fléry Koksochemie - kondenzace KB 1 a KB 2, kondenzace 4, benzolka, odsíření, BČOV	TZL SO ₂ NO _x CO OC (TOC) NH ₃ HCN PAH	Emise budou zjišťovány výpočtem, k výpočtu bude použit Jednotný metodický postup vyčíslování emisí z koksoven České republiky. *

TZL - Tuhé znečišťující látky
 NO_x - Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý
 CO - Oxid uhelnatý
 SO₂ - Oxid siřičitý
 OC (TOC) - Organické látky (OC) vyjádřené jako celkový organický uhlík
 HCN - kyanovodík
 NH₃ - čpavek
 PAH - Polycyklické aromatické uhlovodíky [benzo(b)fluoranten, benzo(a)pyren, indenol(1,2,3,-c,d)pyren, benzo(k)fluoranten]

* Emise znečišťujících látek za předchozí kalendářní rok budou předkládány krajskému úřadu v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení.

9.2 Voda

Není stanoven.

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 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 autorizována měření emisí v uplynulém kalendářním roce provedena.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí vyplývající ze stanoviska 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 provozování technologických zařízení závodu 10 – Liberty Ostrava a.s.“, přiděleno č. **56713/2024/I**.

2) Nahrazuje schválení:

- a) „Plán opatření pro případy havárie Závod 10 – Koksovna“, přiděleno č. **56713/2024/II**.

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

„Základní zpráva“, přiděleno č. **123377/2014** kterou vypracovala společnost TALPA – RPF, s.r.o. s datem 21. 2. 2014.

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

- 1) rozhodnutí krajského úřadu čj. ŽPZ/7043/04/Br ze dne 1.9.2004 ve věci udělení povolení stavby „Zpracování dehtového recyklátu do vsázky KB č. 1“ dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona o ochraně ovzduší,

- 2) rozhodnutí Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č. 1415/040 ze dne 14.12.2004 ve věci povolení vypouštění odpadních vod, které k dodržení nejvyšší míry znečištění podle kanalizačního řádu vyžadují předchozí čištění, podle § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích),
- 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 právních předpisů, vztahující se k zařízení „Závod 10 – Koksovna“.

C: 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) povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem zvláště nebezpečné závadné látky do kanalizace podle § 16 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- 3) 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;
- 4) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 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) závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. b) 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;
- 6) povolení k upuštění od odděleného soustředování odpadů podle dle § 30 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;