

**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 24911/2007 ze dne 28.2.2007 (nabytí právní moci dne 22.3.2007), ve znění pozdějších změn:**

<b>změna č.</b>	<b>čj.</b>	<b>ze dne</b>	<b>nabytí právní moci</b>
1.	MSK 149804/2007	17.10.2007	7.11.2007
2.	MSK 56791/2008	13.5.2008	6.6.2008
3.	MSK 155856/2008	7.10.2008	28.10.2008
4.	MSK 6941/2009	23.6.2009	15.7.2009
5.	MSK 188850/2011	2.12.2011	20.12.2011
6.	MSK 32129/2012	15.3.2012	20.3.2012
7.	MSK 103703/2012	2.10.2012	23.10.2012
8.	MSK 126902/2014	13.10.2014	22.10.2014
9.	MSK 151624/2015	18.12.2015	23.12.2015
10.	MSK 81029/2016	11.7.2016	29.7.2016
11.	MSK 114640/2018	8.8.2018	28.8.2018

## **Výroková část**

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen „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 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 zákona č. 413/2005 Sb., rozhodl takto:

Právnícké osobě KOMTERM Morava, s.r.o. se sídlem Traťová 653/3, 619 00 Brno – Bohunice, IČ 27562778, se vydává

### **integrované povolení**

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

#### **Identifikační údaje zařízení :**

Název: **Energetika Kopřivnice**

Provozovatel zařízení: **KOMTERM Morava, s.r.o., Traťová 653/3, 619 00 Brno – Bohunice, IČ 27562778**

Kategorie: 1.1. – Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více

Umístění: Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Kopřivnice  
Katastrální území: Kopřivnice

## I.

### Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- Parní **kotel K 5** s pásovým řetězovým roštem IGNIFLUID, jmenovitý tepelný příkon 71,4 MW<sub>t</sub>, palivo černouhelný hruboprach, nekontaminovaná biomasa jako doplňkové palivo, elektrostatický odlučovač TZL, zařízení ke snižování emisí NO<sub>x</sub> metodou SNCR.
- Parní **kotel K 7** s pásovým řetězovým roštem IGNIFLUID, jmenovitý tepelný příkon 66,02 MW<sub>t</sub>, palivo černouhelný hruboprach, nekontaminovaná biomasa jako doplňkové palivo, elektrostatický odlučovač TZL, zařízení ke snižování emisí NO<sub>x</sub> metodou SNCR.
- Parní **kotel K 8** s plynovým topeništěm (4x hořák SAACKE), jmenovitý tepelný příkon 62,35 MW<sub>t</sub>, palivo zemní plyn.

*Spaliny z kotlů K 5, K 7 a K 8 jsou odváděny společným komínem o výšce 150 m a tyto kotle jsou stacionárními zdroji, uvedenými pod kódem 1.1. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší (dále jen „zákon č. 201/2012 Sb."), jejichž jmenovité tepelné příkony se v souladu s § 4 odst. 7 a 8 zákona č. 201/2012 Sb. sčítají.*

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

- Parní kotel **K 9** s plynovým topeništěm, typ OKP 16, jmenovitý tepelný příkon 12,5 MW<sub>t</sub>, palivo zemní plyn.
- Parní kotel **K 10** s roštovým topeništěm, typ JU-DHF, jmenovitý tepelný příkon 11,611 MW<sub>t</sub>, palivo biomasa, tkaninový filtr TZL.
- Turbogenerátory TG3, TG5 a TG6
- Horkovodní zdroj

#### c) Přímo spojené činnosti

- **Zauhlování**
- **Příprava technologické vody**
- **Škvárové hospodářství**
- **Popílkové hospodářství**

## 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**

<b>Technologická jednotka</b>	<b>Znečišťující látka</b>	<b>Emisní limit</b>	<b>Vztažné podmínky, ref. obsah O<sub>2</sub></b>	<b>Četnost měření</b>
-------------------------------	---------------------------	---------------------	---	-----------------------

<b>Kotel K 5</b> <b>Kotel K 7</b>	Tuhé znečišťující látky (TZL)	<b>60</b> <b>35</b> <sup>1)</sup>	A <sup>2)</sup> 6 %	Kontinuální <sup>3)</sup>
	Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	<b>1666</b>		
	Oxidy dusíku, vyjádřené jako oxid dusičitý (NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub> )	<b>500</b> <b>300</b> <sup>1)</sup>		
	Oxid uhelnatý (CO)	<b>250</b>		
<b>Kotel K 8</b>	TZL	<b>5</b>	A <sup>2)</sup> 3 %	2 x za kalendářní rok
	SO <sub>2</sub>	<b>35</b>		Kontinuální <sup>3)</sup>
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	<b>200</b>		
	CO	<b>100</b>		
<b>Kotel K 9</b>	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	<b>80</b>	A <sup>2)</sup> 3 %	1 x za kalendářní rok
	CO	<b>100</b>		
<b>Kotel K 10</b>	TZL	<b>30</b>	A <sup>2)</sup> 11 %	1 x za kalendářní rok
	SO <sub>2</sub>	<b>100</b>		
	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	<b>300</b>		
	CO	<b>650</b>		

1) Roční průměr denních středních koncentrací.

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

3) Jednorázové kontrolní ověření hodnot emisí bude prováděno akreditovanou laboratoří 1 x za kalend. rok.

## 1.2. Voda

Nejsou stanoveny.

## 1.3. Hluk, vibrace a 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.** V případě trvalého ukončení provozu zařízení nebo jeho částí provozovatel zajistí jejich bezpečné odstranění. Tři měsíce před ukončením provozu zařízení nebo jeho částí, předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu plán postupu ukončení provozu, včetně způsobu rekultivace nebo ošetření plochy pro další využití. 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 dekontaminaci půdy pod zařízením a v jeho okolí 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. Souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů se uděluje do 31.12.2020 pro odpady kategorie ostatní, zařazené pod tato katalogová čísla:

Katalogové číslo	Název odpadu
15 01 01	Papírové a lepenkové obaly
15 01 02	Plastové obaly
15 01 03	Dřevěné 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

Udělení souhlasu je vázáno na následující podmínky:

- Směs výše uvedených odpadů bude předávána oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. k využití při výrobě certifikovaného výrobku „PALOZO“.
- směs odpadů bude k dalšímu využití předávána pod katalogovým číslem převládajícího druhu odpadu, tj. 15 01 01 Papírové a lepenkové obaly, nebo 15 01 02 Plastové obaly.

### 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

a) Pro technologické jednotky kotel K3, kotel K4, kotel K5, kotel K7 a kotel K8 bude od 1.1.2008 provozovatel plnit následující emisní stropy:

Tuhé znečišťující látky	21,4 t/rok
Oxid siřičitý	308,1 t/rok
Oxidy dusíku	151,9 t/rok

b) Provozovatel v souladu s § 5 odst. 6 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů, zajistí u kotlů K 5, K 7 a K 8 plnění podmínek, daných schváleným plánem snížení emisí zvláště velkého spalovacího zdroje.

c) podmínky uvedené pod písm. a) a b) jsou platné do 31.12.2015.

d) Pro zařízení Energetika Kopřivnice (kromě kotlů K 9 a K 10) se s platností od 1.1.2016 stanovují emisní stropy [tuny/rok]:

Znečišťující látka	1.1.2016 – 31.12.2022
TZL	21,4
SO <sub>2</sub>	308,1
NO <sub>x</sub>	151,9

#### **4.2. Voda**

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. Ovzduší**

Nejsou stanoveny.

#### **5.2. Hluk**

Nejsou stanoveny.

### **6. Podmínky pro hospodárné využívání surovin a energie**

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

### **7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků**

Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu s provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu s havarijním plánem. Uvedené dokumenty jsou schváleny v části III. 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

- a) Četnost měření u znečišťujících látek, které mají stanoven emisní limit, je uvedena v části II. bodu 1.1. výroku integrovaného povolení.
- b) Pro kotle K 5 a K 7 bude provozovatelem zajišťováno jednorázové autorizované měření emisí rtuti a jejích sloučenin vyjádřených jako rtuť (Hg), a to v intervalu 1 x za kalendářní rok.

### 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

Přehled záznamů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílán krajskému úřadu, nejpozději k 1.5. následujícího kalendářního 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

*Nejsou stanoveny.*

## III.

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

#### 1) Ukládá plnění:

„Provozní řád spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší, kotel K5, K7, K8, K9, K10“, přiděleno č. **126902/14/I**.

#### 2) Schvaluje:

- a) „Havarijní plán pro nakládání se závadnými látkami podle vodního zákona“, přiděleno č. **114640/18/I**.
- b) Plán snížení emisí, č. **24911/07/IV**, který je přílohou č. 4 integrovaného povolení.
- c) „Kopřivnice – KOMTERM, Základní zpráva“, přiděleno č. **151624/15/I**.

### 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. ŽPZ/10515/04/Jn ze dne 24.11.2004 ve věci schválení plánu snižování emisí dle §5 odst. 6 a 7 zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,
- b) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. ŽPZ/5983/04/KZ ze dne 8.7.2004 ve věci udělení 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 (dále „zákon o odpadech“),
- c) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. ŽPZ/4073/05/KZ ze dne 25.4.2005 ve věci udělení souhlasu k provozování zařízení k odstraňování odpadů a s jeho provozním řádem dle § 14 odst. 1 zákona o odpadech,
- d) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 34475/2005/ŽPZ/Koz ze dne 20.5.2005 ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech,
- e) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. ŽPZ/15880/2006/Jar ze dne 4.4.2006, ve věci udělení souhlasu k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů dle § 16 odst. 2 zákona o odpadech,
- f) rozhodnutí Okresního národního výboru v Novém Jíčině, odboru vodního a lesního hospodářství a zemědělství č.j. VLHZ/1758/86/Bá-234/3 ze dne 19.11.1986, kterým je vydáno povolení k nakládání s vodami dle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon),
- g) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 142839/2013 ze dne 19.11.2013, ve věci vydání povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- h) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 137489/2012 ze dne 22.11.2012, ve věci vydání povolení provozu dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

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

- a) rozhodnutí Okresního národního výboru v Novém Jíčině, odboru vodního a lesního hospodářství a zemědělství č.j. VLHZ/4860/78/Ma-332 ze dne 30.11.1978, v části a) kterým je vydáno povolení k odběru povrchové vody dle § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon).

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

- a) schválení plánu snižování emisí dle § 5 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší,
- b) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,

- c) souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů dle § 16 odst. 2 zákona o odpadech,
  - d) povolení provozu stacionárních zdrojů podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
-