

**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 53590/2007 ze dne 2.5.2007 (nabytí právní moci dne 25.5.2007), ve znění pozdějších změn:**

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 205001/2009	10.2.2010	27.2.2010
2.	MSK 113419/2010	1.9.2010	18.9.2010
3.	MSK 71823/2011	8.6.2011	25.6.2011
4.	MSK 5340/2012	8.2.2012	29.2.2012
5.	MSK 60439/2012	21.5.2012	21.5.2012
6.	MSK 104301/2012	31.8.2012	31.8.2012
7.	MSK 121153/2012	9.11.2012	1.12.2012
8.	MSK 88039/2013	22.7.2013	24.7.2013
9.	MSK 18244/2014	10.3.2014	14.3.2014
10.	MSK 154150/2014	21.1.2015	23.1.2015
11.	MSK 73153/2015	2.7.2015	2.7.2015
12.	MSK 134276/2015	27.11.2015	27.11.2015
13.	MSK 42033/2016	14.4.2016	3.5.2016
14.	MSK 70290/2017	30.5.2017	20.6.2017
15.	MSK 87038/2018	11.6.2018	12.6.2018
16.	MSK 174223/2018	7.2.2019	8.2.2019
17.	MSK 38014/2019	14.3.2019	30.3.2019
18.	MSK 186451/2019	30.12.2019	15.1.2020
19.	MSK 35010/2020	9.3.2020	26.3.2020
20.	MSK 91356/2020	22.9.2020	24.9.2020

## 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 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 **Veolia Průmyslové služby ČR, a.s.**, se sídlem Zelená 2061/88a, 709 74 Ostrava, IČ 27826554 (dále „provozovatel zařízení“), se vydává

### integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

### Identifikační údaje zařízení :

Název zařízení: Teplárna Dolu ČSM

Provozovatel: Veolia Průmyslové služby ČR, a.s., Zelená 2061/88a, 709 74 Ostrava  
IČ 27826554

Kategorie:	1.1. – Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více.	
Umístění:	Kraj:	Moravskoslezský
	Obec:	Stonava
	Katastrální území:	Stonava

## 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 1 s granulačním topeništěm, projektovaný tepelný příkon 44,64 MW<sub>t</sub>, hlavní palivo – černouhelný proplástek a černouhelný hruboprach, podpůrné palivo – degazační plyn.
- Parní kotel K 2 jmenovitý tepelný příkon 14,9 MW<sub>t</sub>, palivo degazační plyn, 4x nízkoemisní plynové hořáky PBS Třebíč.
- Parní kotel K 3 s granulačním topeništěm, projektovaný tepelný příkon 44,64 MW<sub>t</sub>, hlavní palivo – černouhelný proplástek a černouhelný hruboprach, podpůrné palivo – degazační plyn.

Výše uvedené technologické jednotky (kotle) jsou stacionárními zdroji, uvedenými pod kódem 1.1. přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o ochraně ovzduší“). Spaliny z kotlů K 1 – K 3 jsou odváděny společným komínem o výšce 80,0 m. V souladu s § 4 odst. 7 a 8 zákona o ochraně ovzduší se z hlediska tohoto zákona sčítají pouze jmenovité tepelné příkony kotlů K 1 a K 3, jmenovitý tepelný příkon kotle K2 se k celkovému příkonu nepřičítá.

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

- **Teplovodní kotel K 6** – jmenovitý tepelný příkon 3,152 MW<sub>t</sub>, palivo – degazační plyn, nízkoemisní plynový hořák. Kotel zajišťuje v letním období, kdy jsou odstaveny kotle K 1 až K 3 ohřev teplé užitkové vody pro potřeby zaměstnanců dolu ČSM. Spaliny jsou odváděny vlastním komínem o výšce 34 m. Stacionární zdroj, uvedený pod kódem 1.1. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. V souladu s § 4 odst. 7 a 8 zákona o ochraně ovzduší se z hlediska tohoto zákona jmenovitý tepelný příkon kotle nepřičítá k celkovému příkonu.
- **Parní kotel K 4** – jmenovitý tepelný příkon 6,443 MW<sub>t</sub>, palivo – degazační plyn, nízkoemisní plynový hořák. Zajišťuje dodávky v období nejnižší spotřeby tepla. Spaliny jsou odváděny vlastním komínem o výšce 22,55 m. Stacionární zdroj, uvedený pod kódem 1.1. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. V souladu s § 4 odst. 7 a 8 zákona o ochraně ovzduší se z hlediska tohoto zákona jmenovitý tepelný příkon kotle nepřičítá k celkovému příkonu.
- **Kogenerační jednotka Caterpillar, KJ11** – jmenovitý tepelný příkon 2,870 MW, palivo – degazační plyn. Spaliny jsou odváděny vlastním komínem o výšce 15 m nad terénem. Stacionární zdroj, uvedený pod kódem 1.2. přílohy č. 2 k zákonu o ochraně ovzduší. V souladu

s § 4 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší se z hlediska tohoto zákona jmenovitý tepelný příkon KJ11 nepřičítá k celkovému příkonu zdrojů, označených kódem 1.1.

- **Kogenerační jednotky TEDOM QUANTO 1000** – 3 ks identických kogeneračních jednotek (KGJ) o jmenovitém tepelném příkonu 3 x 2,504 MW (tepelný výkon 1,249 MW), palivo degazační plyn. Spaliny jsou odváděny 3 samostatnými komíny o výšce 12,5 m nad terénem. Stacionární zdroje, zařazené pod kódem 1.2. dle přílohy č. 2. zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, jejichž jmenovité tepelné příkony se v souladu s § 4 odst. 7 tohoto zákona nesčítají.
- **Zásobování palivem – zauhlování** pro kotle K 1 až K 3 s projektovanou kapacitou 200 t/h se závěsným elektromagnetickým odlučovačem feromagnetických podílů.
- **Plynové hospodářství** zahrnuje hlavní přívod a distribuci degazačního plynu ke kotlům.
- **Vodní hospodářství** zahrnuje všechna zařízení pro nakládání s vodami.
- **Strojovna včetně příslušenství** slouží k transformaci tepelné energie z páry na tepelnou energii pro vytápění, výrobu energie ve formě stlačeného vzduchu a výrobu elektrické energie. Ve strojovně je instalováno 1 soustrojí turbína/rotační kompresor s kapacitou instalovaného výkonu 6,61 MW, 1 generátor o el. výkonu 5 MW a točivá redukce o el. výkonu 0,4 MW.
- **Teplárny** zahrnuje výměňkové stanice k ohřevu topné vody pro vytápění provozů dolů ČSM a Darkov dle potřeb tepelné sítě.
- **Zařízení k omezování emisí znečišťujících látek**
  - **Odpopílkování** – obsahuje 2 čtyřsekční elektrostatické odlučovače za kotli K 1 a K 3 včetně pneumatické a mechanické dopravy popílku z odlučovačů do mezizásobníků, komorových podavačů a popílkových sil. Součástí je rovněž mísící zařízení pro přípravu plavené zakládky a její splavování do potrubního systému v dole.
  - **Zařízení pro omezování emisí SO<sub>2</sub>** – technologie suché aditivní sorpce (dávkování hydrogenuhličitanu sodného – NaHCO<sub>3</sub> do spalínovodů za kotli) je instalována na kotlích K 1 a K 3. Vzniklý síran sodný je zachycován v elektrostatických odlučovačích. Součástí je zásobní silo NaHCO<sub>3</sub> o objemu 60 m<sup>3</sup> a zařízení pro úpravu a dávkování tohoto aditiva (mletí, šneková a pneumatická doprava aditiva, dávkovací trysky).
  - **Zařízení pro omezování emisí NO<sub>x</sub>** – technologie selektivní nekatalytické redukce SNCR (vstřikování roztoku močoviny do spalovacích komor kotlů) je instalována na kotlích K 1 a K 3. Součástí je dvouplášťová zásobní nádrž močoviny a zařízení pro přípravu a dávkování tohoto aditiva (čerpadla, potrubní rozvody, el. ohřev).
- **Odškvárování** zahrnuje ozubené drtiče škváry typu Martin pod spalovacími komorami kotlů a její splavování vodou do bagrovací jímky, odtud pak čerpadly na venkovní sedimentační nádrže popelovin, kam je čerpána v případě poruchy zařízení na odpopílkování i směs s popílkem. Škvára je po odvodnění v nádrži těžena a využívána na rekultivační práce bývalé popílkové nádrže teplárny

### c) Přímo spojené činnosti

- **Skladování a manipulace s chemickými látkami** zahrnuje prostory a zařízení ke skladování průmyslových chemikálií (pro provoz, údržbu a kontrolu zařízení teplárny), laboratorních chemikálií a vlastní Centrální sklad materiálu, ND, zásob, ropných látek, atd.).
- **Klimatizace a větrání** obsahuje vzduchotechnická a klimatizační zařízení pro zajištění hygieny pracovního prostředí teplárny.
- **Odpadové hospodářství** zahrnující způsoby nakládání, tj. shromažďování odpadů vyjma popílku a škváry.
- **Monitoring** zahrnující systém měření emisí škodlivin do jednotlivých složek životního prostředí.
- **Rozvodny 22/6 kV a R 110 kV v lokalitě ČSM Sever**, zahrnující venkovní a vnitřní elektrická zařízení, transformátory a pomocné technologie.
- **Rozvodna 22/6 kV a Kompresorovna v lokalitě ČSM Jih**, zahrnující elektrická zařízení, transformátory a pomocné technologie. Odděleně je umístěna kompresorovna se třemi elektrickými turbokompresory, akumulátorovou, dieselagregátem a technickým zázemím.

## 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

##### a) Podmínky platné pro kotle K 1 a K 3 do 17. 8. 2021

Technologické jednotky	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
Kotel K 1 Kotel K 3	Tuhé znečišťující látky (TZL)	30	A <sup>1)</sup>	kontinuální <sup>2)</sup>
	Oxid siřičitý (SO <sub>2</sub> )	400		
	Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub> )	300		
	Oxid uhelnatý (CO)	250		

<sup>1)</sup> – vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek a při referenčním obsahu kyslíku 6 %.

<sup>2)</sup> – jednorázové kontrolní ověření emisí bude prováděno akreditovanou laboratoří 1 x za kalendářní rok.

b) **Podmínky platné pro kotle K 1 a K 3 od 18. 8. 2021** spalující pevná paliva – černé uhlí (proplástek, hruboprach)

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit *)	Přípustná procenta překročení emisního limitu			Poznámka
			měsíční	denní	půlhodinová	
Kotel K 1 Kotel K 3	TZL	18 mg/m <sup>3</sup>	155,56	155,56	333,33	1)
	SO <sub>2</sub>	360 mg/m <sup>3</sup>	111,11	111,11	222,22	
	NO <sub>x</sub>	270 mg/m <sup>3</sup>	111,11	122,22	222,22	
	CO	250 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	-
	HCl	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	1), 3)
	HF	6 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
	Hg	9 μg/m <sup>3</sup>	-	-	-	
	NH <sub>3</sub>	10 mg/m <sup>3</sup>	-	-	-	1), 2)

\*) 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 O<sub>2</sub>.

- 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 průměr vzorků odebraných v průběhu jednoho roku.

c) Pro teplovodní kotel K 6

Technologická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
Kotel K 6	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100	A *	1 x za 3 kalendářní roky
	CO	50		

\* - vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek a při referenčním obsahu kyslíku 3 %.

d) Pro plynový parní kotel K 4

Technologická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
Kotel K 4	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100	A *	1 x za kalendářní rok
	CO	50		

\* - vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek a při referenčním obsahu kyslíku 3 %.

e) Pro plynový parní kotel K 2

Technologická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Kotel K 2</b>	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	100	A *	1 x za kalendářní rok
	CO	50		

\* - vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek a při referenčním obsahu kyslíku 3 %.

f) Pro kogenerační jednotku Caterpillar, KJ11

Technologická jednotka	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Caterpillar KJ11</b>	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	250	A *	1 x za 3 kalendářní roky
	CO	650		

\* - vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek a při referenčním obsahu kyslíku 5 %.

g) Pro kogenerační jednotky TEDOM QUANTO 1000

Technologické jednotky	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m <sup>3</sup> )	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>TEDOM QUANTO 1000</b>	NO <sub>x</sub> jako NO <sub>2</sub>	250	A *	1 x za 3 kalendářní roky
	SO <sub>2</sub>	40		
	CO	650		

\* - vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek a při referenčním obsahu kyslíku 5 %.

## 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**

Nejsou stanoveny.

### **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) Podmínky provozu kogenerační jednotky Caterpillar:

Do 4 měsíců od uvedení kogenerační jednotky do provozu bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek, pro které jsou stanoveny emisní limity v tabulce v bodu 1.1. písm. f) tohoto rozhodnutí. Měření bude provedeno a vyhodnoceno v souladu s § 4 – 6 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 měření budou krajskému úřadu předloženy do 2 měsíců od jeho provedení.

b) Podmínky k provedení stavby stacionárních zdrojů – 3 ks kogeneračních jednotek:

- Předmětem záměru je realizace 3 ks kogeneračních jednotek TEDOM QUANTO 1000 o jmenovitém tepelném příkonu 3 x 2,504 MW (tepelný výkon 1,249 MW), spalující degazační plyn. Každá kogenerační jednotka bude zaústěna do samostatného komína s výškou cca 12,5 m nad terénem (stacionární zdroje, zařazené pod kódem 1.2. dle přílohy č. 2. zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, jejichž ž jmenovité tepelné příkony se v souladu s § 4 odst. 7 tohoto zákona nesčítají).

- Stavba předmětných zdrojů znečišťování ovzduší bude provedena tak, aby tyto po svém uvedení do provozu plnily následující emisní parametry (vztažné podmínky A, ref. obsah O<sub>2</sub> 5 %):

SO<sub>2</sub> – 40 mg/m<sup>3</sup>; NO<sub>x</sub> – 250 mg/m<sup>3</sup>; CO – 650 mg/m<sup>3</sup>

- Záměr uvedení stacionárních zdrojů do provozu bude krajskému úřadu ohlášen v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci a jeho součástí budou relevantní náležitosti žádosti o povolení provozu dle přílohy č. 7 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

c) Podmínky provozu kogeneračních jednotek TEDOM QUANTO 1000

Do 4 měsíců od uvedení kogenerační jednotky do provozu bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek, pro které jsou stanoveny emisní limity v tabulce v bodu 1.1. písm. g) tohoto rozhodnutí. Měření bude provedeno a vyhodnoceno v souladu s § 4 – 6 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Výsledky měření budou krajskému úřadu předloženy do 2 měsíců od jeho provedení.

d) S účinností od 18. 8. 2021 bude na kotlích K1 a K3 prováděno měření kovů a polokovů (As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V, Zn) 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, min. však 1x za rok. 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].

- e) Pro zajištění kontroly použitých paliv pro kotle K1 a K3 [stanoveno v souladu s rozhodnutím Komise (EU) 2017/1442) ze dne 31. 7. 2017]:
- 1) V období od 18. 8. 2021 do 31. 12. 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.
  - 2) 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.
  - 3) Navržené parametry a frekvenci pravidelného zkoušení paliv určenou dle bodu 2) provozovatel zařízení oznámí krajskému úřadu nejpozději do 31. 3. 2022.
  - 4) Podmínky v bodech 1) a 2) zajistí provozovatel zařízení nebo dodavatel paliva. Pokud tuto činnost provádí dodavatel, provozovatel zařízení obdrží úplné výsledky formou dodavatelské specifikace produktu (paliva) a/nebo záruky.
  - 5) Krajskému úřadu bude vždy ohlašována změna vlastností paliva dle bodu 2) a současně zaslány výsledky jeho chemických rozborů do 2 měsíců od jejich provedení.

**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**

*Nejsou stanoveny.*

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

Průběžně budou číněna 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 se schváleným provozním řádem, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schválenými havarijními plány. Dokumenty jsou schváleny 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

- a) Četnost měření u znečišťujících látek, které mají stanoven emisní limit s platností **do 17. 8. 2021** je uvedena v části II. bodu 1.1. písm. a) výroku integrovaného povolení.
- b) Měření znečišťujících látek s platností **od 18. 8. 2021** na kotlích **K 1** a **K 3** spalující pevná paliva – černé uhlí (proplástek, hruboprach) - bude prováděno dle následující tabulky:

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Četnost měření	Poznámka
Kotel K 1 Kotel K 3	TZL	kontinuální měření	1)
	SO <sub>2</sub>		
	NO <sub>x</sub> (NO <sub>2</sub> )		
	CO		
	HCl	1 x za 3 měsíce	2)
	HF		
	Hg		
	NH <sub>3</sub>	kontinuální měření	1), 2)

- 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.
- 2) Stanoveno na základě rozhodnutí Komise (EU) 2017/1442 ze dne 31. 7. 2017.

### 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 mimo jiné vyhodnocení kontinuálního měření emisí, protokoly z ověření správnosti kontinuálního měření

emisí a protokoly z autorizovaného měření emisí u zdrojů, u nichž 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 se sídlem v Ostravě zn. HOK/OV-11313/213.5/06-002 nejsou stanoveny.*

**III.**

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

**1) Ukládá plnění:**

„Provozní řád teplárny ČSM podle zákona o ochraně ovzduší v platném znění“, **č. 186451/19/I.**

**2) Schvaluje:**

- a) „Plán opatření pro případ havárie“, lokalita ČSM sever, ve smyslu vodního zákona, **č. 134276/15/II.**
- b) „Plán opatření pro případ havárie“, lokalita ČSM jih, ve smyslu vodního zákona, **č. 134276/15/III.**
- c) „Středisko energetiky ČSM – základní zpráva k IPPC“, **č. 154150/14/V.**

**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/5852/03/No ze dne 4.7.2003 ve věci schválení a vydání povolení k vydání provozního řádu podle § 17 odst. 2 písm. g) 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/7829/04/Jn ze dne 3.11.2004 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.

**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 Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 35671/2006 ze dne 21.2.2006 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“),

- b) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 95961/2006 ze dne 26.6.2006 ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech,
- c) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. MSK 95960/2006 ze dne 27.6.2006, ve věci udělení souhlasu k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů dle § 16 odst. 2 zákona o odpadech.

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

- a) závazné stanovisko ke stavbě stacionárního zdroje (kogenerační jednotky Caterpillar) podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2002 Sb., o ochraně ovzduší.
  - b) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,
  - c) Vyjádření k nakládání s odpady podle § 79 odst. 4 písm. b) zákona č. 185/2001 Sb. o odpadech, a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
  - d) Závazné stanovisko ke změně stavby stacionárních zdrojů (kotlů K1-K3) podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší,
  - e) Závazné stanovisko ke stavbě stacionárního zdroje (kotle K4) podle § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
  - f) Povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
  - g) Závazné stanovisko k provedení stavby a povolení provozu stacionárních zdrojů (kogeneračních jednotek TEDOM QUANTO 1000) podle § 11 odst. 2 písm. c) a d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
-