

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 24673/2006 ze dne 1.11.2006 (nabytí právní moci dne 22.11.2006), ve znění pozdějších změn:

změna č.	čj.	ze dne	nabytí právní moci
1.	MSK 169887/2007	15.11.2007	7.12.2007
2.	MSK 193997/2008	16.12.2008	22.12.2008
3.	MSK 101263/2009	9.7.2009	28.7.2009
4.	MSK 202118/2009	18.12.2009	18.12.2009
5.	MSK 24091/2010	5.3.2010	25.3.2010
6.	MSK 35899/2010	27.4.2010	30.4.2010
7.	MSK 122579/2010	10.9.2010	10.9.2010
8.	MSK 27872/2011	15.3.2011	17.3.2011
9.	MSK 116061/2011	18.7.2011	18.7.2011
10.	MSK 187145/2011	25.11.2011	28.11.2011
11.	MSK 16649/2012	23.2.2012	27.2.2012
12.	MSK 42086/2012	16.4.2012	18.4.2012
13.	MSK 63316/2012	10.5.2012	11.5.2012
14.	MSK 121195/2012	17.12.2012	21.12.2012
15.	MSK 167088/2012	20.12.2012	21.12.2012
16.	MSK 100686/2013	21.8.2013	23.8.2013
17.	MSK 166154/2013	10.1.2014	15.1.2014
18.	MSK 153318/2014	12.12.2014	15.12.2014
19.	MSK 73986/2015	22.7.2015	22.7.2015
20.	MSK 115388/2015	18.9.2015	18.9.2015
21.	MSK 146707/2015	14.12.2015	16.12.2015
22.	MSK 33987/2016	30.3.2016	21.4.2016
23.	MSK 146748/2016	18.11.2016	21.11.2016
24.	MSK 142687/2017	31.10.2017	17.11.2017
25.	MSK 99564/2018	29.8.2018	29.8.2018
26.	MSK 60074/2019	19.6.2019	7.7.2019
27.	MSK 185234/2019	20.12.2019	20.12.2019
28.	MSK 186038/2019	23.12.2019	14.1.2020
29.	MSK 31923/2020	16.3.2020	2.4.2020

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, a v návaznosti na přechodné ustanovení čl. II bodu 1 zákona č. 222/2006 Sb., kterým se mění zákon 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, a některé další zákony, po provedení správního řízení podle 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 **28. října 3337/7, 702 00 Ostrava, IČ 45193410**, se vydává

integrováné povolení
podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název zařízení:	Elektrárna Třebovice
Provozovatel zařízení:	Veolia Energie ČR, a.s., 28. října 3337/7, 702 00 Ostrava
IČ:	45193410
Adresa zařízení:	Elektrárnská 5562/17, 722 00 Ostrava
Kategorie dle přílohy č. 1 zákona:	1.1. – Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více
Umístění:	Kraj: Moravskoslezský Obec: Statutární město Ostrava Katastrální území: Třebovice ve Slezsku

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

Zařízení Elektrárna Třebovice (dále také „ETB“) 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 K 1** - horkovodní s granulační spalovací komorou, jmenovitý tepelný příkon 68,24 MWt, jmenovitý tlak a teplota horké vody na výstupu 2,45 MPa a 170 °C.
- **Kotel K 2** - horkovodní s granulační spalovací komorou, jmenovitý tepelný příkon 68,24 MWt, jmenovitý tlak a teplota horké vody na výstupu 2,45 MPa a 170 °C.
- **Kotel K 3** - parní s granulační spalovací komorou, jmenovitý tepelný příkon 66,47 MWt, jmenovitý tlak a teplota páry na výstupu 12,75 MPa a 500 °C v množství 80 t/h.
- **Kotel K 4** - parní s granulační spalovací komorou, jmenovitý tepelný příkon 66,47 MWt, jmenovitý tlak a teplota páry na výstupu 12,75 MPa a 500 °C v množství 80 t/h.
- **Kotel K 5** - parní s granulační spalovací komorou, jmenovitý tepelný příkon 66,47 MWt, jmenovitý tlak a teplota páry na výstupu 12,75 MPa a 500 °C v množství 80 t/h.

Jmenovité tepelné příkony kotlů K1 – K5 se podle § 4 odst. 7 a 8 zákona č. 201/2012 Sb. sčítají (kotle K1 – K5 tvoří provozní celek „ETB 1“).

- **Kotel K 13** - parní s granulační spalovací komorou, jmenovitý tepelný příkon 181,31 MWt, jmenovitý tlak a teplota páry 10,89 MPa a 535 °C v množství 220 t/h.
- **Kotel K 14** - parní s granulační spalovací komorou, jmenovitý tepelný příkon 181,31 MWt, jmenovitý tlak a teplota páry 10,89 MPa a 535 °C v množství 220 t/h.

Jmenovité tepelné příkony kotlů K13 – K14 se podle § 4 odst. 7 a 8 zákona č. 201/2012 Sb. sčítají (kotle K13 a K14 tvoří provozní celek „ETB 3“).

- **Kotel K 12** - parní s výtavným ohništěm, jmenovitý tepelný příkon 181,31 MWt, jmenovitý tlak a teplota páry 10,89 MPa a 535 °C v množství 220 t/h.

Kotel K12 tvoří provozní celek „ETB 2“.

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

• Zásobování palivem – zauhlování

Dělí se na dva hlavní objekty – na vnější zauhlování a na vnitřní zauhlování.

Zařízení vnějšího zauhlování slouží pro dopravu, vykládku, skladování a rozmrazování uhelného paliva. Maximální dopravní množství je 150 t/h, je projektováno pro vykládku samovysypných železničních vozů, celková délka zauhlovacích cest je cca 953,5 m. Vnitřní zauhlování zabezpečuje přepravu paliva soustavou dopravních pásů do zásobníků surového uhlí pro jednotlivé kotle v kotelně.

Skládky paliva jsou umístěny na východ od výrobního bloku závodu ETB. Jsou rozděleny na skládky č. 0, 1 a 2 k oddělenému ukládání a homogenizaci černého energetického uhlí a propláskku. Kapacita skládky je cca 49 tis. tun skladovaného paliva.

• Zásobování palivem – hospodářství LTO

Hospodářství LTO slouží ke stáčení, skladování a dopravě LTO pro najíždění, stabilizaci a odstavování kotlů ETB. Budova stáčecí stanice je umístěna v prostoru nádvoří na koleji č. 5.

• Vodní hospodářství

Vodní hospodářství ETB zahrnuje zařízení potřebná pro nakládání s vodami využívanými v ETB. Zahrnuje tyto činnosti:

- čerpání povrchové vody z řeky Opavy
- chemická úprava vody – CHÚV
- odvod a čištění odpadních vod

• Strojovna včetně příslušenství a vyvedení elektrického výkonu z ETB

Zahrnuje turbíny, včetně všech jejich přídatných zařízení a alternátory, které slouží k výrobě elektrické energie. Elektrická energie se pak pomocí vývodových transformátorů dodává do rozvodné sítě.

V prostoru strojovny jsou instalovány parní turbosoustrojí TG 33 o výkonu 33 MWe, TG 15 o výkonu 72 MWe a TG 16 o výkonu 72 MWe.

• Záložní zdroj elektrické energie

Dieselagregát Spark Oslo 6.E o tepelném příkonu 626,3 kW. Jeho součástí je nádrž motorové nafty o objemu 400 l. *Stacionární zdroj, uvedený pod kódem 1.2. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb.*

- **Odpopílkování a odstruskování**

Odpopílkování. Popílek z elektrostatického odlučovače kotle K 1 a tkaninového filtru kotle K 2 se shromažďuje ve výsypkách, odkud přes rotační podavače pokračuje systémem šnekových dopravníků do mezizásobníku. Odtud je pneumaticky dopravován do expedičních sil popílku. V případě poruchy je možné popílek vypouštět do splavovacího žlabu a hydraulicky dopravovat do bagrovací stanice a dále na odkaliště č. 1 nebo 2. Popílek z elektrostatických odlučovačů kotlů K 3 – 5 se shromažďuje ve výsypkách, odkud je turniketovými podavači dávkován do pneumatických žlabů a dále do mezizásobníku. Odtud je popílek pneumaticky dopravován do expedičních sil popílku. V případě poruchy je rovněž zachována možnost dopravy popílku mokrou cestou. Odloučený popílek z elektrostatických odlučovačů kotlů K 12 – K 14 se shromažďuje ve výsypkách, odkud je pomocí pneumatických žlabů dopravován do mezizásobníku. Odtud je popílek dále dopravován vysokotlakou pneumatickou dopravou do čtyř expedičních sil, každé o objemu 750 m³, odkud je odebírán externími odběrateli. Z mezizásobníku lze v případě potřeby odebírat popílek rovněž mokrou cestou.

Odstruskování. Zvlhčená škvára z kotlů K 1 – K 5, K 13 a K 14 se dopravuje z vynašečů odstruskovacího zařízení od jednotlivých kotlů soustavou řetězových a pásových dopravníků a přesypů do kontejnerové haly, ve které je umístěno celkem 5 kontejnerů o využitelném objemu cca 20 m³. Kontejnery se škvárou jsou odváženy externí firmou. Pro případ poruchy nebo havárie na zařízení suchého odběru škváry je možné škváru vypouštět do splavovacího žlabu a hydraulicky dopravovat do bagrovací stanice a odtud bagrovacími čerpadly na odkaliště č. 1 nebo č. 2. Tavná struska z kotle K 12 je dopravována hydraulicky do samostatné jímky hydraulického odstruskování, odtud je vybírána a nakládána drapákovým mostovým jeřábem do nákladních automobilů a odvážena k dalšímu využití.

Odkaliště (usazovací nádrže popelovin) č. 1 a 2 jsou určena k sedimentaci hydrosměsi (popílek, struska) z provozu kotelny, nerozpuštěných látek obsažených v odpadních vodách z CHÚV (kaly z čířícího reaktoru, prací vody z pískových filtrů a neutralizované odpadní vody z regenerací ionexových filtrů). Odkaliště č. 1 a 2 jsou umístěna mimo areál závodu. Hydrosměs a odpadní vody z CHÚV jsou dopravovány samostatnými výtlačnými řády střídavě na jedno, resp. druhé odkaliště, vratná voda je odváděna gravitačně vratnými potrubími zpět do dosazovacích nádrží a čerpadly dopravována do bagrovací stanice. Jedná se o uzavřený cirkulační okruh.

- **Zařízení k omezování emisí znečišťujících látek (sekundární opatření)**

Elektrostatické odlučovače (EO) – na kotli K 1 třisekrový EO, na kotlích K 3 a K 4 čtyřsekrové EO, na kotlích K 12 – K 14 dvojité třisekrové EO. Součástí všech EO jsou ve spodní části výsypky odloučeného popílku.

DeNO_x – zařízení ke snižování emisí NO_x je instalováno na kotlích K 2, K 3, K 4, K 13 a K 14. Snižování emisí probíhá metodou selektivní nekatalytické redukce (SNCR) – tedy vstřikováním roztoku močoviny do spalovacích komor kotlů. Součástí zařízení jsou zásobní nádrže močoviny o objemu 3 x 80 m³, potrubní rozvody, mísíci centra pro přípravu požadované koncentrace roztoku a vstřikovací trysky na jednotlivých kotlích. Součástí zařízení na kotlích K 3 a K 4 je dále technologie recirkulace spalin.

DeSO_x 1 – zařízení ke snížení emisí SO₂ suchou metodou je instalováno na kotli K 2. Snižování emisí probíhá metodou suché aditivní sorpce – tedy dávkování hydrogenuhličitanu sodného (NaHCO₃) do spalínovodu za kotlem. Vzniklý síran sodný je zachycován ve

tkaninovém filtru. Součástí zařízení je zásobní silo NaHCO_3 , o objemu 40 m^3 a zařízení úpravy a dopravy NaHCO_3 do kotle.

DeSOx 2 – zařízení ke snížení emisí SO_2 polosuchou metodou je instalováno na kotlích K 3, K 4 (společný reaktor) a K13, K 14. Snižování emisí probíhá za stávajícími EO pomocí dávkování $\text{CaO}/\text{Ca}(\text{OH})_2$ v odsiřovacích reaktorech. Součástí zařízení jsou zásobní sila a dopravní cesty $\text{CaO}/\text{Ca}(\text{OH})_2$ a produktu odsíření.

Tkaninové filtry – nové tkaninové filtry jsou součástí ekologizace kotle K 2 a součástí odsiřovacích jednotek kotlů K 3, K 4, K 13, K 14. Výstupy vzdušiny ze zásobních sil a dopravních cest aditiv a produktů odsíření jsou vybaveny filtračním zařízením ke snížení emisí TZL do vnějšího ovzduší s garantovanou výstupní koncentrací do $10 \text{ mg}/\text{m}^3$.

V současnosti je povolen provoz:

- stávajících výše uvedených EO.
- technologií DeNOx na kotlích K 2, K 3, K 4, K 13, K 14, včetně příslušných primárních opatření.
- DeSOx 1 na kotli K 2.
- DeSOx 2 na kotlích K 3, K 4, K 13, K 14, včetně příslušných tkaninových filtrů.
- samostatného tkaninového filtru na kotli K 2.

c) Přímo spojené činnosti

- **Teplárenství** – výroba a distribuce tepelné energie a technologické páry.
- **Výroba stlačeného vzduchu – kompresorové stanice**
- **Klimatizování a větrání**
- **Skladování a manipulace s chemickými látkami a přípravky**
- **Shromažďování a skladování odpadů**
- **Skladování – sklad hořlavých látek**
- **Skladování – technické plyny**

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. Pro technologické jednotky, kotle K1 – K5:

Technologické jednotky	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³) *)		Vztažné podmínky	Četnost měření
		Platný	Budoucí ³⁾		
Kotel K 1 Kotel K 2	Tuhé znečišťující látky (TZL)	50 (K 1); 20 (K 2)		A	kontinuální
	Oxid siřičitý (SO ₂)	1700 (K 1); 800 (K 2)			
	Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO _x jako NO ₂)	650 (K 1); 450 (K 2)			
	Oxid uhelnatý (CO)	50 (K 1); 250 (K 2)			
Kotel K 3 Kotel K 4 Kotel K 5	TZL	80 (K 5); 20 (K 3, K 4)			
	SO ₂	1700 (K 5); 200 (K 3, K 4)			
	NO _x jako NO ₂	650 (K 5); 650/400/200 (K 3, K 4) **)			
	CO	100 (K 5); 250 (K 3, K 4)			

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek a referenčním obsahu kyslíku 6 %. Emisní limity a četnost měření platí pro každou technologickou jednotku samostatně. Jednorázové kontrolní ověření hodnot emisí bude prováděno akreditovanou laboratoří 1 x za kalendářní rok.

*) Emisní limity pro kotle K 1 a K 5 platí do 30. 6. 2020.

***) Pro kotle K 3 a K 4 platí emisní limit 650 mg/m³ do 31. 12. 2017, emisní limit 400 mg/m³ od 1. 1. 2018 do 30. 6. 2020 a emisní limit 200 mg/m³ od 1. 7. 2020.

1.1.2. Pro technologické jednotky, kotle K12 – K14:

Technologické jednotky	Znečišťující látka	Emisní limit (mg/m ³)		Vztažné podmínky	Četnost měření
		Platný	Budoucí ³⁾		
Kotel K 12 ¹⁾ Kotel K 13 ¹⁾ Kotel K 14 ¹⁾	TZL	60	20	A	kontinuální ²⁾
	SO ₂	1700	200/250 ⁴⁾		
	NO _x jako NO ₂	1100	400 ⁵⁾ /200		
	CO	50	250		

Vztažné podmínky A pro emisní limit znamenající koncentraci příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek a referenčním obsahu kyslíku 6 %.

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

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

3) Počátek platnosti Budoucích emisních limitů pro kotle K 13 a K 14 je, v souladu s výjimkou podle § 37 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, pro kotel K 14 od 1. 1. 2018, pro kotel K 13 od 1. 7. 2020. Počátek platnosti Budoucích emisních limitů pro kotel K 12 je, v souladu s výjimkou podle § 39 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, od 1.1.2023. Budoucí emisní limit CO platí vždy od okamžiku uvedení technologie denitrifikace na příslušném kotli do provozu.

4) Emisní limit ve výši 250 mg/m³ platí pouze pro kotel K 12, pro ostatní kotle platí emisní limit ve výši 200 mg/m³.

- 5) Emisní limit ve výši 400 mg/m³ platí pouze pro kotel K 13 a rozhodné období od 1. 8. 2019 do 30. 6. 2020.

1.1.3. Pro zařízení Elektrárna Třebovice se s platností od 1. 1. 2016 stanovují emisní stropy:

- a) Pro kotel K 12 [tuny/rok]

Znečišťující látka	1.1.2016 – 31.12.2022
TZL	28,23
SO ₂	971,4
NO _x	958,10

- b) Pro kotle K 1 – K 5 (ETB 1), K 13 – K 14 (ETB 3) [tuny/rok]

Znečišťující látka / skupina zdrojů		2016	2017	2018	2019	2020 (I – VI)
TZL	ETB 1	50,6	50,6	50,6	26,46	13,23
	ETB 3	56,47	56,47	56,47	51,74	25,87
	Součet *	151,07	151,07	151,07	122,2	61,44
SO ₂	ETB 1	1157,3	1020,2	642,41	264,61	132,31
	ETB 3	1942,8	1809,95	1163,65	547,35 ¹⁾	258,68
	Součet *	4500,1	4230,15	2839,85	1258,76 ¹⁾	614,39
NO _x	ETB 1	713,3	617,43	441,02	264,61	132,31
	ETB 3	1552,05	1207,15	862,25	517,35	258,68
	Součet *	3015,35	2574,58	1900,72	1140,95	570,48

* hodnota uvedená v řádku součet vyjadřuje hodnotu emisního stropu, který provozovatel zařízení v souladu s § 37 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, plní pro zdroje ETB 1, ETB 3 a „Teplárna Karviná“ v součtu, namísto jednotlivě stanovených emisních stropů.

¹⁾ Hodnota emisního stropu SO₂ navýšená pro rok 2019 o 30 tun, v souladu s § 37 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Navýšení emisního stropu pro zařízení je platné pouze za jeho současného snížení o tutéž hodnotu u zařízení „Závod 4 - Energetika“ společnosti TAMEH Czech s.r.o.

- c) Pro celé zařízení (kotle K 1 – K 5 a K 12 – K 14) [tuny/rok]

Znečišťující látka	2016	2017	2018	2019	2020 (I – VI)
NO _x	3024,22	2583,45	2062,14	1540,83	770,43

1.2. Voda

- 1.2.1. Množství vypouštěných odpadních vod a emisní limity pro vypouštění odpadních vod z kanálu „A“ do vod povrchových vodního toku Opava, ČHP 2-02-03-027, v ř. km 0,9, pravý břeh, na pozemku parc. č. 2140/4 v k.ú. Třebovice ve Slezsku, název vodního útvaru – Opava od Moravice po ústí do toku Odry, ID vodního útvaru HOD_0420, určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X, Y, podle JTSK): Y: 475 723; X: 1 101 297

Množství vypouštěných odpadních vod		
Průměrné množství	1,14 l/s	
Maximální množství	69 l/s	
Roční úhrn	10 000 m ³ /rok	
Emisní limity		
Látka nebo ukazatel	„m“ (mg.l ⁻¹)	t.rok ⁻¹
NL	40	0,3
RAS	500	3
C ₁₀ – C ₄₀	1	0,005
pH	7 – 10	

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

Doba platnosti povolení k vypouštění odpadních vod se podle § 9 odst. 1 vodního zákona stanovuje do **31. 5. 2023**.

Monitoring

- a) Vzorky odpadních vod budou odebírány jako prosté s četností 4 x ročně, rovnoměrně rozložené v průběhu roku. Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Místo odběru vzorků odpadních vod pro kontrolu kvality se stanovuje v revizní šachtě MŠ1.
- b) Rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách budou prováděny oprávněnou laboratoří ve smyslu § 38 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to pro ukazatele NL, RAS, C₁₀ – C₄₀ a pH.

Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro příslušný ukazatel znečištění validovány.
- c) Pro účel evidence a kontroly budou vedeny výsledky rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění, výsledky stanovení objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěné množství vypouštěných znečišťujících látek. Tyto výsledky a laboratorní protokoly o výsledcích provedených rozborů vzorků odpadních vod budou minimálně 3 roky archivovány.
- d) Množství odpadních vod bude měřeno měřícím zařízením umístěným v revizní šachtě MŠ1.
- e) Provozovatel bude v termínu do 31. března kalendářního roku zasílat vyhodnocení měření objemu vypouštěných odpadních vod a míry jejich znečištění na základě prováděných rozborů, a to prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).

- 1.2.2. Množství vypouštěných odpadních vod a emisní limity pro vypouštění odpadních vod z kanálu „F“ do vod povrchových vodního toku Opava, ČHP 2-02-03-027, v ř. km 0,6, pravý břeh, na pozemku parc. č. 2140/4 v k.ú. Třebovice ve Slezsku, název vodního útvaru – Opava od Moravice po ústí do toku Odry, ID vodního útvaru HOD_0420, určení polohy místa vypouštění (orientačně dle souřadnic X.Y, podle JTSK): Y: 475 518; X: 1 101 523

Množství vypouštěných odpadních vod			
Průměrné množství	30 l/s		
Maximální množství	305 l/s		
Roční úhrn	1 550 000 m ³ /rok		
Emisní limity			
Látka nebo ukazatel	„p“ (mg.l ⁻¹)	„m“ (mg.l ⁻¹)	t.rok ⁻¹
NL	35	40	54,25
RAS	800	1000	1240
C ₁₀ – C ₄₀	0,5	1	0,75
pH	7 - 11		-

„p“ - přípustné hodnoty koncentrací, které mohou být v povolené míře překročeny, tj. 3 x z 24 vzorků

„m“ - nepřekročitelná hodnota ukazatelů znečištění odpadních vod

Doba platnosti povolení k vypouštění odpadních vod se podle § 9 odst. 1 vodního zákona stanovuje do **31. 5. 2023**.

Monitoring

- Vzorky odpadních vod budou odebírány jako 24 hodinové směsné vzorky, získané sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin, s četností 24 x ročně, rovnoměrně rozložené v průběhu roku. Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Místo odběru vzorků odpadních vod pro kontrolu kvality se stanovuje v revizní šachtě MŠ2.
- 12 x ročně budou ve vypouštěných odpadních vodách sledovány ukazatele znečištění Hg a Cd.
- Rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťujících látek v odpadních vodách budou prováděny oprávněnou laboratoří ve smyslu § 38 odst. 6 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, a to pro ukazatele NL, RAS, C₁₀ – C₄₀ a pH.
Jiné alternativní analytické metody lze pro stanovení hodnot ukazatelů znečištění použít, pokud je má příslušná laboratoř pro příslušný ukazatel znečištění validovány.
- Pro účel evidence a kontroly budou vedeny výsledky rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění, výsledky stanovení objemu vypouštěných odpadních vod a zjištěné množství vypouštěných znečišťujících látek. Tyto výsledky a laboratorní protokoly o výsledcích provedených rozborů vzorků odpadních vod budou minimálně 3 roky archivovány.
- Množství odpadních vod bude měřeno měřícím zařízením umístěným v revizní šachtě MŠ2. Při vzdutí vodního toku Opava na úroveň výusti kanalizace „F“ bude množství vypouštěných odpadních vod za toto období stanoveno výpočtem jako součin průměrného množství vypouštěných odpadních vod za stejné období v přecházejícím roce a počtu dnů, kdy bude zařízení k měření množství vypouštěných odpadních vod mimo provoz.
- Provozovatel bude v termínu do 31. března kalendářního roku zasílat vyhodnocení měření objemu vypouštěných odpadních vod a míry jejich znečištění na základě prováděných rozborů, a to prostřednictvím integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP).

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.** V 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., kapitole A. integrovaného povolení.

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

- 3.1.** Souhlas k nakládání s nebezpečnými odpady se uděluje pro odpady těchto katalogových čísel:

Katalogové číslo	Název odpadu
05 01 03*	Kaly ze dna nádrží na ropné látky
05 01 06*	Ropné kaly z údržby zařízení
06 03 13*	Pevné soli a roztoky obsahující těžké kovy
08 01 11*	Odpadní barvy a laky obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
10 01 09*	Kyselina sírová
12 01 09*	Odpadní řezné emulze a roztoky neobsahující halogeny
12 01 12*	Upotřebené vosky a tuky
12 03 01*	Prací vody
13 02 05*	Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje
13 02 08*	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 03 07*	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
13 05 02*	Kaly z odlučovačů oleje
13 05 07*	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 08 02*	Jiné emulze
14 06 01*	Chlorofluorouhlovodíky, hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC), hydrofluorouhlovodíky (HFC)
14 06 02*	Jiná halogenovaná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
14 06 03*	Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel
15 01 10*	Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné
15 02 02*	Absorpční činidla, filtrační materiály (včetně olejových filtrů jinak blíže neurčených), čisticí tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami
16 01 07*	Olejové filtry
16 01 14*	Nemrznoucí kapaliny obsahující nebezpečné látky
16 02 11*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluorouhlovodíky, hydrochlorofluorouhlovodíky (HCFC) a hydrofluorouhlovodíky (HFC)
16 02 13*	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky neuvedená pod čísly 16 02 09 až 16 02 12
16 05 06*	Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují nebezpečné

	látky
16 06 01*	Olovené akumulátory
16 06 02*	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
16 07 08*	Odpady obsahující ropné látky
17 04 10*	Kabely obsahující ropné látky, uhelný dehet a jiné nebezpečné látky
17 06 01*	Izolační materiál s obsahem azbestu
18 01 03*	Odpady, na jejichž sběr a odstraňování jsou kladeny zvláštní požadavky s ohledem na prevenci infekce
20 01 21*	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 23*	Vyřazená zařízení obsahující chlorofluoruhlodíky
20 01 27*	Barvy, tiskařské barvy, lepidla a pryskyřice obsahující nebezpečné látky
20 01 33*	Baterie a akumulátory, zařazené pod čísla 16 06 01, 16 06 02 nebo pod číslem 16 06 03 a netříděné baterie a akumulátory obsahující tyto baterie
20 01 35*	Vyřazené elektrické a elektronické zařízení obsahující nebezpečné látky neuvedené pod čísly 20 01 21 a 20 01 23

Předmětem nakládání s nebezpečnými odpady je jejich třídění, shromažďování a skladování podle jednotlivých druhů.

3.2. Souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů, zařazených pod katalogové číslo 15 01 10 Obaly obsahující zbytky nebezpečných látek nebo obaly těmito látkami znečištěné, se uděluje do **31.12.2021** za následujících podmínek:

- Směs odpadů bude předávána oprávněné osobě SUEZ Využití zdrojů a.s. k odstranění v zařízení Spalovna průmyslových odpadů Ostrava.
- Směs bude obsahovat pouze odpady, jejichž využití nebo odstranění je v souladu s platným provozním řádem výše uvedeného zařízení, odpady ve směsi nesmějí obsahovat látky, jež by mohl vzájemně reagovat.
- Složení směsi s uvedením jednotlivých katalogových čísel odpadů tvořících směs, bude při předání specifikováno v základním popisu odpadu.

3.3. Souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů pro odpady kategorie „O“ se uděluje do **31.12.2021** za následujících podmínek:

- Směs odpadů bude předávána oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. k využití při výrobě certifikovaného výrobku „PALOZO“.
- Složení směsi s uvedením jednotlivých katalogových čísel odpadů tvořících směs, bude při předání specifikováno v základním popisu odpadu a směs bude předávána pod katalogovým číslem převládajícího druhu odpadu.

3.4. Podmínky pro potřeby stavebního řízení z hlediska nakládání s odpady v rámci staveb „Ekologizace kotlů K2, K3 a K4 v Elektrárně Třebovice“ a „Ekologizace kotlů K12, K13 a K14 v Elektrárně Třebovice“:

- V zařízení staveniště budou vytvořeny podmínky pro třídění a shromažďování jednotlivých druhů odpadů v souladu se stávajícími předpisy v oblasti odpadového hospodářství. Bude zajištěna důsledná evidence odpadů, vznikajících v průběhu staveb, způsobu jejich odstranění nebo využití.

- b) Doklady o prokázání způsobu nakládání s odpady vznikajícími v rámci staveb budou předloženy stavebnímu úřadu v rámci procesu povolování užívání staveb. Krajskému úřadu budou tyto doklady předloženy v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení, v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení.

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 změny stavby stacionárních zdrojů v rámci stavby „Ekologizace kotlů K12, K13 a K14 v Elektrárně Třebovice“:

- a) Předmětem změny stavby stacionárních zdrojů je realizace dále uvedených technologií ke snížení emisí znečišťujících látek na kotlích K12, K13 a K14 Elektrárny Třebovice:
- Na kotlích K12 – K14 dále provedena denitrifikace pomocí primárních opatření, tj. úpravy spalovacích komor kotlů z výtavných na granulační, výměna hořáků, úpravy vzduchového systému a změny teplotních rozvrstvení a jejich regulace.
 - Na kotli K12 bude dále instalována denitrifikace metodou SNCR pomocí vstřikování močoviny do spalovací komory kotle, na kotlích K13 a K14 budou provedeny úpravy stávající technologie SNCR.
 - Na kotlích K12 – K14 bude samostatně pro každý kotel realizováno odsíření a odprášení pomocí polosuché vápenné metody v odsiřovacím reaktoru a navazujícím tkaninovém filtru. Součástí technologie bude společné zásobní silo CaO, provozní sila jednotlivých kotlů s Ca(OH)₂ a společné silo produktu odsíření. Odsiřovací reaktory budou umístěny za stávající elektrostatické odlučovače, které zůstanou zachovány.
 - Úpravy expedice strusky z kotlů, které zahrnují zrušení hydraulického odstruskování a vybudování nového objektu expedice škváry, do nějž bude škvára dopravována pásovými dopravníky.
 - Úpravy kontinuálního měření emisí, které zahrnují především jeho přemístění za výstupy z tkaninových filtrů, které budou součástí odsiřovacích jednotek.
- b) Změna stavby stacionárních zdrojů bude provedena tak, aby tyto po realizaci výše uvedených technologií a jejich uvedení do ustáleného provozu byly schopny plnit následující emisní limity:
- Pro kotel K12: TZL 20 mg/m³, NO_x 200 mg/m³, SO₂ a CO 250 mg/m³
 - Pro kotel K13: TZL 20 mg/m³, NO_x a SO₂ 200 mg/m³, CO 250 mg/m³
 - Pro kotel K14: TZL 20 mg/m³, NO_x a SO₂ 200 mg/m³, CO 250 mg/m³
- c) Veškerá zásobní sila, sila produktů odsíření a případné další prašné uzly budou na výstupu vybaveny zařízením ke snížení emisí TZL s garantovanou výstupní koncentrací TZL do 10 mg/m³.

- d) Záměr uvedení stacionárních zdrojů s výše uvedenými technologiemi do provozu bude krajskému úřadu ohlášen jako plánovaná změna v provozu zařízení ve smyslu § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci. Ohlášení plánované změny bude obsahovat relevantní náležitosti žádosti o povolení provozu dle přílohy č. 7 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
- 4.1.2. Podmínky povolení provozu stacionárních zdrojů v návaznosti na změny provedené v rámci stavby „Ekologizace kotlů K12, K13 a K14 v Elektrárně Třebovice“:
- a) Provoz výše uvedených stacionárních zdrojů s technologiemi ke snižování emisí znečišťujících látek je povolen u technologií, jejichž přehled je uveden v části I., písm. b) výroku integrovaného povolení, v závěru bodu „Zařízení k omezování emisí znečišťujících látek“.
- b) Veškerá dále uvedená měření budou provedena po uvedení technologií ke snižování emisí na jednotlivých kotlích do ustáleného provozu, v termínu dle § 3 odst. 1 vyhlášky č. 415/2012 Sb., o přípustné úrovni znečišťování a jejím zjišťování a o provedení některých dalších ustanovení zákona o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále „vyhláška č. 415/2012 Sb.“) a budou provedena a vyhodnocena v souladu s § 4 a 5 vyhlášky č. 415/2012 Sb. Termíny uvedení technologií na jednotlivých kotlích do ustáleného provozu budou provozovatelem zařízení předem ohlášeny krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava.
- c) Na kotli K 14 bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí TZL, SO₂, NO_x a CO a znečišťujících látek v rozsahu dle části A přílohy č. 4 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší v platném znění. Měření budou provedena za současného provozu technologií odsíření i denitrifikace za účelem prokázání plnění emisních limitů uvedených v bodu 4.1.2. písm. b) a v tabulce v bodu 1.1.2. výroku integrovaného povolení. Výsledky provedených měření budou do 3 měsíců od jejich provedení předloženy krajskému úřadu.
- d) Na kotli K 13 bude provedeno jednorázové autorizované měření emisí TZL, SO₂, NO_x a CO, za účelem prokázání plnění budoucích emisních limitů NO_x a CO a platných emisních limitů TZL a SO₂, jak jsou uvedeny v tabulce bodu 1.1.2. výroku integrovaného povolení. Výsledky budou do 3 měsíců od provedení měření předloženy krajskému úřadu.
- 4.1.3. Podmínky provedení spalovací zkoušky s příměsí černouhelných kalů
- a) Předmětem záměru je provedení spalovací zkoušky s příměsí černouhelných kalů na kotlích K13 a K14 v hmotnostním poměru černouhelných kalů k černému uhlí prachovému 10% ku 90%. Zkouška bude probíhat po dobu cca 120 hodin a celkem bude spáleno cca 200t celkového množství černouhelných kalů. Při spalovací zkoušce bude použito základní palivo kotle v kvalitě (výhřevnost, síra, popelovina) běžné pro normální provoz kotle.
- b) Při skladování a přípravě směsi nesmí docházet k sekundární prašnosti a úletům lehkých frakcí mimo areál skladovací plochy.
- c) V rámci spalovací zkoušky budou plněny emisní limity pro znečišťující látky, stejně jako další podmínky vyplývající z integrovaného povolení, zákona č. 201/2012 Sb.,

o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů a platného znění provozního řádu a jeho dodatku č.1 ze dne 25. 2. 2020 z hlediska ochrany ovzduší, jehož plnění je ukotveno v části III. integrovaného povolení.

- d) V rámci spalovací zkoušky bude na daných kotlích provedeno měření emisí stávajícím instalovaným kontinuálním měřením emisí znečišťujících látek v rozsahu TZL, SO₂, NO_x a CO 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 měření emisí budou předloženy formou vyhodnocení plnění emisních limitů z kontinuálního měření emisí Elektrárny Třebovice.
- e) V souladu s § 9 vyhlášky č. 415/2012 Sb., bude vyhodnocena schopnost zařízení plnit i budoucí emisní limity uvedené v části II., odst. 1.1.2. integrovaného povolení.
- f) V průběhu spalovací zkoušky bude sledován vývoj měřených koncentrací znečišťujících látek ve vztahu k plnění platných emisních limitů v souladu s ustanovením § 9 odst. 1) vyhlášky č. 415/2012 Sb. V případě dosažení hodnoty emisního limitu bude zkouška přerušena a následně provedena analýza příčin a stanovení opatření k zajištění plnění příslušného emisního limitu.
- g) Krajský úřad Moravskoslezského kraje a Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, budou nejméně 10 pracovních dnů předem informovány o plánovaném termínu provedení spalovací zkoušky, včetně specifikace kotle, na němž tato bude probíhat.
- h) Vyhodnocení spalovací zkoušky včetně výsledků provedených měření bude krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastní inspektorát Ostrava, předloženo do 2 měsíců od jejího provedení.
- i) Platnost povolení k provedení spalovací zkoušky se stanovuje do 30. 6. 2020.

4.2. Voda

- 4.2.1. Povolení **odběru povrchové vody** z vodního toku Opava v říčním km 1,413, ČHP 2 02-03-027, pravý břeh, na pozemku parc. č. 2140/1 v k.ú. Třebovice ve Slezsku, název vodního útvaru – Opava od Moravice po ústí do toku Odry, ID vodního útvaru HOD_0420, určení polohy místa odběru vod (orientačně dle souřadnic X,Y, podle JTSK): Y: 476 184; X: 1 101 063, prostřednictvím čerpací stanice, v tomto rozsahu:

Povolené množství odebíraných povrchových vod	
průměrný povolený odběr	195 l/s
maximální povolený odběr	333,8 l/s
maximální měsíční odběr	500 000 m ³
maximální roční povolený odběr	6 000 000 m ³
Údaje o povoleném odběru povrchové vody	
typ odběrného objektu	čerpací stanice
účel povoleného odběru	chlazení zařízení a výroba technologické vody
doba povoleného odběru	celoročně

způsob měření	průtokoměry umístěnými v budově čerpací stanice
četnost měření	kontinuální

Doba platnosti povolení k odběru povrchových vod se podle § 9 odst. 1 vodního zákona stanovuje do **31. 5. 2027**.

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

Nejsou stanoveny.

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 schválenými havarijními plány.

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) U kotlů K1 – K5 a K12 – K14 bude provozovatelem zajišťováno jednorázové autorizované měření emisí rtuti a jejích sloučenin vyjádřených jako rtuť (Hg), a to v intervalu 1 x za kalendářní rok.
- c) V případech, kdy vzhledem k funkci kotlů K 1 a K 2 v soustavě zásobování tepelnou energií nebude možné splnit podmínky jednorázového měření emisí podle § 6 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, bude toto měření provedeno při první příležitosti, kdy bude možné tyto podmínky splnit. Zdůvodnění nemožnosti provedení příslušného měření v řádném termínu bude součástí vyhodnocení plnění podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výroku integrovaného povolení. Totéž se týká jednorázového kontrolního ověření hodnot

emisí na kotlích K 1 a K 2, jehož interval je stanoven v kapitole 1., bodu 1.1.1. tohoto rozhodnutí.

9.2. Voda

Monitoring znečišťujících látek, které mají stanoven emisní limit, je stanoven v části II. bodu 1.2. výroku integrovaného povolení.

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 se sídlem v Ostravě ze dne 12.9.2006 nejsou podmínky stanoveny.

III.

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

1) Ukládá plnění:

- a) „Provozní řád Elektrárny Třebovice podle zákona o ochraně ovzduší v platném znění“, č. 186038/19/I, ve znění dodatku č.1 s omezenou platností do 30.6.2020, **č. 31923/20/I**,
- b) „Zvláštní podmínky a postupy provozu Elektrárny Třebovice“ při překročení prahové hodnoty SO₂, NO₂ a PM₁₀, přiděleno **č. 186038/19/II**.

2) Schvaluje:

- a) „Havarijní plán pro předcházení a řešení stavu nouze – souhrnný plán opatření pro případ havarijního znečištění vod Elektrárna Třebovice“, přiděleno **č. 186038/19/III**,
- b) „Havarijní plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru CHÚV“, přiděleno **č. 186038/19/IV**,

- c) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru kotelny ET I, II, III“, přiděleno č. **186038/19/V**,
- d) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru strojovny ET I, II“, přiděleno č. **186038/19/VI**,
- e) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru čerpací stanice motorové nafty“, přiděleno č. **186038/19/VII**,
- f) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru hospodářství LTO“, přiděleno č. **186038/19/VIII**,
- g) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru rozvodny 110 kV a elektrostatických usměrňovačů“, přiděleno č. **186038/19/IX**,
- h) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru skladu turbínových olejů“, přiděleno č. **186038/19/X**,
- i) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru olejového hospodářství – část elektro“, přiděleno č. **186038/19/XI**,
- j) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod v prostoru skladu olejů, barev a hořl. kapalin“, přiděleno č. **186038/19/XII**,
- k) „Havarijný plán pro předcházení a řešení stavu nouze – dílčí plán opatření pro případ havarijního znečištění vod z technologie odsíření a denitrifikace“, přiděleno č. **186038/19/XIII**,
- l) „Dalkia – Základní zpráva k IPPC – Elektrárna Třebovice“, přiděleno č. **153318/14/XV**.

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/10858/04/Fj ze dne 3.1.2005 ve věci schválení a povolení k vydání provozního řádu „Provozní řád pro Elektrárnu Třebovice“ 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. 557/02 Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy zn. OVP/4557/02/Ši ze dne 12.8.2002, kterým je vydáno povolení k odběru povrchových vod vod dle § 8 odst. 1 písm. a) bodu 1, a k vypouštění odpadních vod dle § 8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů,
- c) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, č.j. 31575/2005/ŽPZ/Jar/0004 ze dne 22.12.2005 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,
- d) rozhodnutí č. 1380/04 Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy zn. OVP/12439/04/Ni ze dne 8.12.2004, kterým jsou schváleny plány opatření pro případ havárie dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- e) rozhodnutí krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, čj. 18568/2005/ŽPZ/Mor/0002 ze dne 27.1.2006, změněné rozhodnutím Ministerstva životního prostředí, čj. 580/194/ENV/06 ze dne 15.5.2006, kterým se schvalují plány snížení emisí zdrojů

Elektrárna Třebovice I a Elektrárna Třebovice II a ukládá jejich plnění podle § 5, odst. 6 a 7 zákona o ochraně ovzduší.

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

- a) povolení k odběru povrchových vod dle § 8 odst. 1 písm. a) bodu 1 vodního zákona,
 - b) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle § 8 odst. 1 písm. c) vodního zákona,
 - c) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,
 - d) souhlas 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.
 - e) 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.
 - f) schválení plánu snížení emisí a uložení povinnosti k jeho plnění podle § 5, odst. 6 a 7 zákona o ochraně ovzduší.
 - g) Souhlas k upuštění od třídění, nebo odděleného shromažďování odpadů podle § 16 odst. 2 zákona o odpadech za podmínek, uvedených v bodech 3.2. a 3.3. výroku integrovaného povolení.
 - h) závazné stanovisko ke změně stavby stacionárních zdrojů dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, za podmínek, uvedených v kapitole 4., bodu 4.1.1. výroku integrovaného povolení.
 - i) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší.
-