

KRAJSKÝ ÚŘAD KARLOVARSKÉHO KRAJE

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

Se sídlem: Karlovy Vary, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary – Dvory, Česká republika

Číslo jednací: KK/6625/ZZ/22-3
Karlovy Vary 21. 6. 2023

vyřizuje: Ing. Jaroslav Podlešák
tel. 354 222 292

Rozhodnutí

Krajský úřad Karlovarského kraje (dále jen „krajský úřad“) jako příslušný správní úřad podle ustanovení § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o integrované prevenci“) a § 67 odst. 1 písm. g) zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, **vydává podle ustanovení § 19a) odst. 2 zákona o integrované prevenci**

změnu č. 17

INTEGROVANÉHO POVOLENÍ

vydaného dne 29. 10. 2007 pod č. j. 1664/ZZ/07 ve znění pozdějších změn

právnícké osobě:

Název: Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s.
Adresa sídla nebo podnikání: Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov
IČO : 26348349

pro zařízení:

Název zařízení: Zpracovatelská část Vřesová
Kategorie dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci:
1.1. Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW nebo více (hlavní činnost)
1.4.b) Zplyňování nebo zkapalňování jiných paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 20 MW nebo více.
4.2.b) Výroba anorganických látek, jako jsou kyseliny, jako kyselina chromová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, **kyselina sírová**, oleum, kyselina siřičitá.
5.2.b) Odstranění nebo využití odpadu v zařízeních určených k tepelnému zpracování odpadu při kapacitě větší než 10 t za den v případě nebezpečného odpadu.

1.1. Popis umístění zařízení

Kraj: Karlovarský (51)
Obec: Vřesová (560707)
katastrální území: Vřesová (786721)
parcelní čísla: viz LV 22

Integrované povolení č. j. 1664/ZZ/07, které bylo vydáno dne 29. 10. 2007 a nabylo právní moci dne 29. 11. 2007, ve znění pozdějších změn, se mění následujícím způsobem:

Změna kapitoly „2.1. Emisní limity stanovené podle speciálních předpisů“

V souladu s platnou legislativou a s možností variant provozu se v kapitole „2.1. Emisní limity stanovené podle speciálních předpisů“ upravují podmínky pro různé varianty provozu. Emisní limity a výjimky z BAT-AEL pro příslušná zařízení se nemění. Upravují se podmínky pro jejich uplatnění. Současně se prodlužují platnosti povolení pro nakládání s vodami, tedy k jejich odběru, vypouštění a převodu.

Text kapitoly „2.1. Emisní limity stanovené podle speciálních předpisů“ se ruší a nahrazuje se novým textem:

2.1. Emisní limity stanovené podle speciálních předpisů

Emisní limity jsou v souladu s platnou legislativou platné od 1. 1. 2016, není-li uvedeno jinak. Při změně limitů formou změny legislativy platí **do provedení následné změny integrovaného povolení (IP) limity, které jsou přísnější, tedy buď dohodnuté v IP, nebo dle platné legislativy.**

2.1.1. Ovzduší

U všech zařízení se stanovuje podmínka, že provozovatel nesmí provozem těchto zařízení obtěžovat okolí zařízení zápachem a překračovat přípustnou míru tmavosti kouře.

Emisní limity jsou stanovené v souladu se zněním zákona č. 201/2012 Sb. o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“), se zněním 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 jen „vyhláška o přípustné úrovni znečišťování“), případně dohodou, jsou-li přísnější.

Budou dodržovány provozní řady zdrojů znečišťování ovzduší. Instalovaná odsávací a odlučovací zařízení budou jako součást daného zařízení vždy provozována, a to v řádném technickém stavu z hlediska ochrany ovzduší. Budou plněny povinnosti provozovatelů zdrojů znečišťování ovzduší.

2.1.1.1. Kotle K1 až K5

Kotle K1, K2, K3, K4 a K5 o celkovém tepelném příkonu 1 250 MW_t agregované v souladu se zněním § 4 odst. 7 zákona o ochraně ovzduší. Granulační kotle K1 – K5 jsou identické, spalují jako hlavní palivo práškové hnědé uhlí a jsou umístěny ve společném provozním celku.

Spaliny jsou odváděny do technologie odsíření kouřových plynů a poté do společného komínu č. 001, kde se provádí kontinuální a jednorázové měření emisí.

Jedná se o stacionární zdroje znečišťování ovzduší uvedené v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 1.1. - Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW.

Stanovují se následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limity	
			Roční Ø	Denní Ø
+KOTLE K1 – K5 Komín č. 001 (koncový stupeň elektroodlučovač a odsíření)	TZL	mg.m ⁻³	8 ¹⁾	14 ¹⁾
	SO ₂	mg.m ⁻³	130 ¹⁾	205 ¹⁾ /220 ⁴⁾
	NO _x	mg.m ⁻³	175 ¹⁾	220 ¹⁾
	CO	mg.m ⁻³	250 ³⁾	nestanoven
	HF	mg.m ⁻³	3 ¹⁾ /7 ⁴⁾	nestanoven
	HCl	mg.m ⁻³	5 ¹⁾ /7 ⁴⁾	nestanoven
	Hg výjimka z BAT-AEL do 31. 12. 2026	Hg	µg.m⁻³	25²⁾
	Hg od 1.1.2027	µg.m ⁻³	7 ¹⁾	nestanoven

¹⁾ BAT-AEL dle Závěrů o BAT ze 17. 8. 2017 (dále jen „Závěry o BAT“)

²⁾ Výjimka z BAT-AEL dle Závěrů o BAT ze 17. 8. 2017

³⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 2, část I, tabulka č. 1

⁴⁾ BAT-AEL při provozu kotle do 1500 hodin/rok dle Závěrů o BAT

Výše uvedené specifické emisní limity (TZL, SO₂, NO_x, CO, Hg, HCl, HF) jsou stanoveny pro normální stavové podmínky (101,325 kPa, 273,15 K) a suchý plyn, s referenčním obsahem kyslíku 6 %.

U kotlů K1 – K5 spalujících pevná paliva bude provozovatel dodržovat zákonné ustanovení týkající se tmavosti kouře.

U kotlů K1 – K5 lze stabilizovat hoření zemním plynem nebo energoplynem a lze v nich spalovat topný plyn (chudý a bohatý expanzní plyn, plyn z uhelných vpustí generátorů) za předpokladu dodržení výše uvedených dohodnutých závazných emisních limitů, emisních stropů a dodržení přípustné míry obtěžování zápachem. Zemní plyn a energoplyn nelze spalovat současně.

V kotlích K1 – K4 lze používat jako doplňkový vzduch pro spalování vzdušninu z odtahů zásobních nádrží a jiných technologických odtahů.

V kotli K5 je povoleno spalovat generátorový dehet v množství maximálně 15 % z hmotnostního obsahu základního paliva (hnědého uhlí). Spalování smí probíhat především při poruše VVKP a dále v odůvodněných případech nahlášených krajskému úřadu a ČIŽP. Spalování bude probíhat za předpokladu dodržení výše uvedených dohodnutých závazných emisních limitů, emisních stropů a dodržení přípustné míry obtěžování zápachem. V případě spalování hnědouhelného generátorového dehtu jej lze spalovat pouze se základním palivem (hnědé uhlí).

2.1.1.1.1. Platnost výjimky pro látku Hg

Pro spalování paliva v kotlích K1 – K5 krajský úřad povoluje výjimku z plnění emisních limitů BAT-AEL uvedených v závěrech o BAT pro velká spalovací zařízení pro látku Hg, platnou do 31. 12. 2026 za těchto podmínek:

- Výjimka z BAT-AEL pro Hg se povoluje ve výši **25 µg.m⁻³**, přičemž v Závěrech o BAT pro velká spalovací zařízení je pro BAT-AEL u Hg uvedena hodnota 7 µg.m⁻³.
- Po dobu platnosti výjimky nesmí být provozován hořákový generátor na využití vedlejších kapalných produktů a kapalných odpadů (VVKP) a koncové stupně WSA a LICHEP. V případě zprovoznění kteréhokoliv z těchto zařízení končí platnost výjimky. Generátorová stanice na zplyňování paliv jako je hnědé uhlí, nebo směs hnědého uhlí a odpadů (GS) může být provozována na max 4 generátory za podmínky, že budou dodrženy všechny emisní limity pro kotle K1 – K5 i PPC, emisní strop pro Hg z kotlů K1 – K5, sumární roční emisní strop pro emise NO_x z kotlů K1 – K5 + PPC, nebo emisní strop NO_x pro provoz samostatných kotlů K1 – K5 v případě odstavení PPC.
- **Do ukončení platnosti výjimky se stanovuje roční emisní strop pro látku Hg ve výši 110 kg/rok, zjišťováno za jednotkou odsíření kouřových plynů kotlů K1 – K5. Emisní strop pro provoz samostatných kotlů K1 – K5, v případě odstavení PPC, se do ukončení výjimky pro látku NO_x stanovuje ve výši 1700 t/rok.**
- Validace naměřených hodnot bude probíhat podle platné legislativy.

2.1.1.2. PPC

Jedná se o dvě turbíny s kombinovaným cyklem (CCGT, paroplynový cyklus, dále jen „PPC“) o celkovém tepelném příkonu 840 MW_t.

Horké spaliny na výstupu z turbíny jsou odvedeny do tepelných výměníků (kotle K7 a K8 bez přitápění (vývin páry pro 2. stupeň) a odtud bez koncového stupně do komínů č. 003 a č. 004.

Jedná se o stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o ochraně ovzduší“) pod kódem 1.3. - Spalování paliv v plynových turbínách o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW.

Plynným palivem je samostatný energoplyn, směs energoplyn – zemní plyn (zemní plyn jako sekundární palivo), případně samostatný zemní plyn.

2.1.1.2.1. PPC - palivo energoplyn nebo směs energoplyn – zemní plyn

Pro energoplyn nebo směs energoplyn – zemní plyn, kde zemní plyn je použit jako sekundární palivo, se stanovují následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limity	
			Roční Ø	Denní Ø
PPC Komíny č. 003 a 004	TZL	mg.m ⁻³	5 ¹⁾	nestanoven
	SO ₂	mg.m ⁻³	35 ¹⁾	nestanoven
	NO _x pro ≥ 75 % tepelného příkonu	mg.m ⁻³	55 ¹⁾	80 ¹⁾
	NO _x pro < 75 % tepelného příkonu	mg.m ⁻³	40 ¹⁾	50 ¹⁾
	CO	mg.m ⁻³	100 ²⁾	nestanoven

¹⁾ BAT-AEL dle Závěrů o BAT

²⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 2, část I, tabulka č. 1

Výše uvedené specifické emisní limity pro spalování plyných paliv v plynových turbínách jsou stanoveny pro normální stavové podmínky (101,325 kPa, 273,15 K) a suchý plyn, s referenčním obsahem kyslíku 15%.

2.1.1.2.2. PPC - palivo zemní plyn

Pro zemní plyn se stanovují následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Emisní limity	
			Roční Ø	Denní Ø
PPC Komíny č. 003 a 004	TZL	mg.m ⁻³	5 ¹⁾	nestanoven
	SO ₂	mg.m ⁻³	35 ¹⁾	nestanoven
	NO_x pro ≥ 75 % tepelného příkonu výjimka BAT-AEL do 31. 12. 2023 (2025)²⁾	mg.m⁻³	100²⁾	125²⁾
	NO_x pro < 75 % tepelného příkonu výjimka BAT- AEL do 31. 12. 2023 (2025)²⁾	mg.m⁻³	300²⁾	330²⁾
	NO _x pro ≥ 75 % tepelného příkonu od 1. 1. 2024 (2026) ²⁾	mg.m ⁻³	55 ¹⁾	80 ¹⁾
	NO _x pro < 75 % tepelného příkonu od 1. 1. 2024 (2026) ²⁾	mg.m ⁻³	45 ^{1) 4)}	55 ^{1) 4)}
	CO	mg.m ⁻³	100 ³⁾	nestanoven

¹⁾ BAT-AEL dle Závěrů o BAT

²⁾ Výjimka z BAT-AEL dle Závěrů o BAT

³⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 2, část I, tabulka č. 1

⁴⁾ Pokud je spalovací turbína vybavena DLN, pak tyto BAT-AEL platí pouze, když je provoz DLN efektivní

Výše uvedené specifické emisní limity pro spalování plyných paliv v plynových turbínách jsou stanoveny pro normální stavové podmínky (101,325 kPa, 273,15 K) a suchý plyn, s referenčním obsahem kyslíku 15%.

2.1.1.2.2.1. Platnost výjimky pro látku NO_x

Pro spalování paliva v PPC krajský úřad povoluje výjimku z plnění emisních limitů BAT-AEL uvedených v závěrech o BAT pro velká spalovací zařízení pro látku NO_x do 31. 12. 2023, případně dle dalších podmínek do 31. 12. 2025. Výjimka se povoluje za těchto podmínek:

- Výjimka z BAT-AEL pro NO_x stanovená jako roční/denní průměr se povoluje **pro ≥ 75 % tepelného příkonu** ve výši **100/125 mg.m⁻³**, **pro < 75 % tepelného příkonu** ve výši **300/330 mg.m⁻³**, přičemž v Závěrech o BAT pro velká spalovací zařízení je pro BAT-AEL u NO_x s uvedena hodnota pro ≥ 75 % tepelného příkonu ve výši 55/80 mg.m⁻³, pro < 75 % tepelného příkonu ve výši 40/50 mg.m⁻³.
- Do 30. 11. 2023 provozovatel předloží krajskému úřadu a příslušnému OI – ČIŽP zprávu, zda budou čerpány finančních prostředků z fondů určených pro řešení postupné transformace uhelného průmyslu.
- V případě, že finanční prostředky čerpány budou, končí platnost výjimky 31. 12. 2025.

- V případě, že finanční prostředky čerpány nebudou, končí platnost výjimky 31. 12. 2023.
- Po dobu platnosti výjimky nesmí být provozován hořákový generátor na využití vedlejších kapalných produktů a kapalných odpadů (VVKP) a koncové stupně WSA a LICHEP. V případě zprovoznění kteréhokoliv z těchto zařízení končí platnost výjimky. Generátorová stanice na zplyňování paliv jako je hnědé uhlí, nebo směs hnědého uhlí a odpadů (GS) může být provozována na max 4 generátory za podmínky, že budou dodrženy všechny emisní limity pro kotle K1 – K5 i PPC, emisní strop pro Hg z kotlů K1 – K5, sumární roční emisní strop pro emise NO_x z kotlů K1 – K5 + PPC, nebo emisní strop NO_x pro provoz samostatných kotlů K1 – K5 v případě odstavení PPC.
- **Do ukončení platnosti výjimky se stanovuje sumární roční emisní strop pro látku NO_x ve výši 3000 t za rok, zjišťováno jako celková suma emisí kotlů K1 – K5 a současně emisí PPC, přičemž je možno emise látky NO_x mezi jednotlivými zdroji přesouvat.**
- **Emisní strop pro provoz samostatného PPC v případě odstavení kotlů K1 – K5 pro látku NO_x se do ukončení platnosti výjimky stanovuje ve výši 2000 t za rok.**
- Validace naměřených hodnot bude probíhat podle platné legislativy.

2.1.1.3. Generátorová stanice na zplyňování paliv jako je hnědé uhlí, nebo směs hnědého uhlí a odpadů (GS)

Nejde o zdroj znečišťování ovzduší, neboť zařízení nemá výduch. **Limity se nestanovují.**

2.1.1.4. Hořákový generátor na využití vedlejších kapalných produktů a kapalných odpadů (VVKP)

Nejde o zdroj znečišťování ovzduší, neboť zařízení nemá výduch. **Limity se nestanovují.**

2.1.1.5. LICHEP

Stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 3.6. - Zplyňování a zkapaňování uhlí, výroba a rafinace plynů a minerálních olejů, výroba energetických plynů (generátorový plyn, svítiplyn) a syntézních plynů.

Zařízení není vybaveno koncovým stupněm. Odtah plynů je za účelem řízení provozu a dodržení technologické kázně sledován provozními automatickými analyzátoři.

Spaliny jsou vedeny do komína č. 002.

Zařízení slouží jako „teplá záloha“ neboť CHEP jsou spalovány v kotlích teplárny.

Stanovují se následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný emisní limit
LICHEP Komín č. 002 (200m)	TZL	mg.m ⁻³	50 ¹⁾
	SO ₂	mg.m ⁻³	2 500 ¹⁾
	NO _x	mg.m ⁻³	300 ²⁾
	CO	mg.m ⁻³	300 ²⁾
	NH ₃	mg.m ⁻³	30 ²⁾
	H ₂ S	mg.m ⁻³	8 ²⁾
	PAH	mg.m ⁻³	0,2 ²⁾
	TRS	mg.m ⁻³	18 ²⁾

¹⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 8, část II, tabulka č. 2.4.1.

²⁾ Emisní limit stanovený na základě dohody s provozovatelem

Pro výše uvedené specifické emisní limity (TZL, SO₂, NO_x, CO, NH₃, H₂S) platí vztažné podmínky A pro koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek (101,325 kPa, 273,15 K), s referenčním obsahem kyslíku 11 %.

Pro výše uvedené obecné emisní limity (PAH, TRS) platí vztažné podmínky B pro koncentrace látek ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek (tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K) s referenčním obsahem kyslíku 11 %.

Pokud autorizované měření obecných emisních limitů prokáže nevýznamný vliv jednotlivých složek (pod 0,1 navrhovaného limitu) na životní prostředí, může být podána žádost o upuštění od dalšího měření těchto látek v rámci změny tohoto integrovaného povolení.

2.1.1.6. WSA

Stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 3.6. - Zplyňování a zkapalňování uhlí, výroba a rafinace plynů a minerálních olejů, výroba energetických plynů (generátorový plyn, svítiplyn) a syntézních plynů. Zařízení je vybaveno filtrem před vstupem do komína č. 005. Odtah plynů je za účelem řízení provozu a dodržení technologické kázně sledován provozními automatickými analyzátory. Zařízení slouží na odsíření bohatých expanzních plynů.

Stanovují se následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný emisní limit
WSA Komín č. 005 (koncový stupeň filtr)	TZL	mg.m ⁻³	50 ¹⁾
	SO ₂	mg.m ⁻³	1 500 ²⁾
	NO _x	mg.m ⁻³	300 ²⁾
	CO	mg.m ⁻³	300 ²⁾
	NH ₃	mg.m ⁻³	30 ²⁾
	H ₂ S	mg.m ⁻³	8 ²⁾
	PAH	mg.m ⁻³	0,2 ²⁾
	TRS	mg.m ⁻³	18 ²⁾

¹⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 8, část II, tabulka č. 2.4.1.

²⁾ Emisní limit stanovený na základě dohody s provozovatelem

Pro výše uvedené specifické emisní limity (TZL, SO₂, NO_x, CO, NH₃, H₂S) platí vztažné podmínky A pro koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních stavových podmínek (101,325 kPa, 273,15 K), s referenčním obsahem kyslíku 11 %.

Pro výše uvedené obecné emisní limity (PAH, TRS) platí vztažné podmínky B pro koncentrace látek ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek (tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K) s referenčním obsahem kyslíku 11 %. Pokud autorizované měření obecných emisních limitů prokáže nevýznamný vliv jednotlivých složek (pod 0,1 navrhovaného limitu) na životní prostředí, může být podána žádost o upuštění od dalšího měření těchto látek v rámci změny tohoto integrovaného povolení.

2.1.1.7. RECTISOL

Nejde o zdroj znečišťování ovzduší, neboť zařízení nemá výduch. **Limity se nestanovují.**

2.1.1.8. FENOLKA

Nejde o zdroj znečišťování ovzduší, neboť zařízení nemá výduch. **Limity se nestanovují.**

2.1.1.9. SUŠÁRNA

Stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 3.4. - Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace, sušení). Zařízení je vybaveno elektrostatickými odlučovači TZL. Vzdušiny jsou dále odvedeny do komína č. 006.

Stanovují se následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný emisní limit
SUŠÁRNA Komín č. 006 (elektrostatický odlučovač)	TZL	mg.m ⁻³	20 ¹⁾
	VOC	mg.m ⁻³	50 ¹⁾ B
	PAH	mg.m ⁻³	0,2 ²⁾

¹⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 8, část II, tabulka č. 2.2.2.

²⁾ Emisní limit stanovený na základě dohody s provozovatelem

Pro výše uvedené obecné emisní limity platí vztažné podmínky C pro koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

Od 1. 1. 2020 platí pro obecný emisní limit pro VOC vztažné podmínky B pro koncentrace látek ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek (tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K).

2.1.1.10. Výroba sušeného hnědouhelného prachu (SHP – tzv. multiprach)

Stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 3.4. - Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace, sušení). Zařízení je vybaveno elektrostatickými odlučovači TZL a dále do komína č. 007.

Stanovují se následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný emisní limit
Mlýnice SHP Komín č. 007 (elektrostatický odlučovač)	TZL	mg.m ⁻³	20 ¹⁾
	VOC	mg.m ⁻³	50 ¹⁾ B
	PAH	mg.m ⁻³	0,2 ²⁾

¹⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 8, část II, tabulka č. 2.2.2.

²⁾ Emisní limit stanovený na základě dohody s provozovatelem

Pro výše uvedené obecné emisní limity platí vztažné podmínky C pro koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

Od 1. 1. 2020 platí pro obecný emisní limit pro VOC vztažné podmínky B pro koncentrace látek ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek (tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K).

2.1.1.11. Uhelný prach z dopravních cest

Stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 3.3. - Třídění a jiná studená úprava uhlí.

Odpadní plyn je odsáván ventilátory s proudící vodou.

Stanovují se následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný emisní limit
Dopravní cesty	TZL	mg.m ⁻³	20 ¹⁾

¹⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 8, část II, tabulka č. 2.2.1.

Pro výše uvedené obecné emisní limity platí vztažné podmínky C pro koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

2.1.1.12. Ostatní technologická zařízení

Případné malé zdroje vybavené lokální filtrační jednotkou nebo bez této jednotky. Zdroje mohou být provozovány pouze v souladu s provozním řádem. **Limity se nestanovují.**

2.1.1.13. BČOV

Stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 2.6. - Čistírny odpadních vod; zařízení určená pro provoz technologií produkujících odpadní vody nepřevoditelné na ekvivalentní obyvatele v množství větším než 50 m³/den.

Pro zařízení platí technická podmínka provozu uvedená ve vyhlášce o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 8, část II, bod č. 1.4.:

Provozovatel je povinen za účelem snížení emisí znečišťujících látek obtěžujících zápachem využívat opatření ke snižování emisí těchto látek, např. provedením odsávání odpadních plynů do zařízení k omezování emisí, zakrytíváním jímek a dopravníků, uzavřením objektů, pravidelným odstraňováním usazenin organického původu ze zařízení pro předčištění odpadních vod, dodržování technologické kázně.

2.1.1.14. Pístové spalovací motory o jmenovitém tepelném příkonu 0,3 – 5 MW včetně

Stacionární zdroje znečišťování ovzduší uvedené v příloze č. 2, zákona o ochraně ovzduší, pod kódem 1.2. - Spalování paliv v pístových motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně.

Stanovují se následující emisní limity:

Emisní zdroj	Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný emisní limit
Pístové spalovací motory 0,3 – 5 MW včetně	TZL	mg.m ⁻³	nestanoven ²⁾
	NO _x	mg.m ⁻³	400 ²⁾
	CO	mg.m ⁻³	450 ²⁾

¹⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 2, část II, tabulka č. 2.2.

²⁾ Vyhláška o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 2, část II, tabulka č. 2.1.

Specifické emisní limity vztaženy k celkovému jmenovitému tepelnému příkonu a na normální stavové podmínky a suchý plyn, při referenčním obsahu kyslíku 5 %.

Zdroje:

a) Dieselagregát „Teplárna“ - Spalovací motor o tepelném příkonu 489 kW_t použitý jako záložní zdroje energie provozovaný méně než 300 provozních hodin ročně. Proto se na něj nevztahují podle úvodních odstavců části II přílohy č. 2 vyhlášky o přípustné úrovni znečišťování specifické emisní limity.

b) Dieselagregát „Elektroprovoz“ - Spalovací motor o tepelném příkonu 362 kW_t použitý jako záložní zdroje energie provozovaný méně než 300 provozních hodin ročně. Proto se na něj nevztahují podle úvodních odstavců části II přílohy č. 2 vyhlášky o přípustné úrovni znečišťování specifické emisní limity.

c) Dieselagregát pro „Úpravna uhlí“ - Spalovací motor o tepelném příkonu 490 kW_t použitý jako záložní zdroje energie provozovaný méně než 300 provozních hodin ročně. Proto se na něj nevztahují podle úvodních odstavců části II přílohy č. 2 vyhlášky specifické emisní limity.

2.1.1.15. Příjmový objekt (terminál) a dopravní cesty nebezpečných odpadů do generátorů.

Stacionární zdroj znečišťování ovzduší uvedený v příloze č. 2 zákona o ochraně ovzduší pod kódem 3.4. - Tepelná úprava uhlí (briketárny, nízkoteplotní karbonizace, sušení). Výdych z odsávání je vybaven technologií pro snížení emisí TZL a VOC.

Stanovují se následující emisní limity:

Látka nebo ukazatel	Jednotka	Závazný emisní limit
TZL	mg.m ⁻³	20 ¹⁾
VOC	mg.m ⁻³	50 ¹⁾ B
PAH	mg.m ⁻³	0,2 ²⁾

¹⁾ Vyhláška a o přípustné úrovni znečišťování, příloha č. 8, část II, tabulka č. 2.2.2.

²⁾ Emisní limit stanovený na základě dohody s provozovatelem

Pro výše uvedené obecné emisní limity platí vztažné podmínky C pro koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek.

Od 1. 1. 2020 platí pro obecný emisní limit pro VOC vztažné podmínky B pro koncentrace látek ve vlhkém plynu za normálních stavových podmínek (tlaku 101,325 kPa a teplotě 273,15 K).

2.1.2. Voda

2.1.2.1. Odběr povrchových, podzemních vod, ochranná pásma vodních zdrojů

2.1.2.1.1 Převod povrchových vod z řeky Ohře do nádrže na Chodovském potoce

Provozovateli se povoluje podle ust. § 8 odst. 1 písm. a) bod 5 zák. č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) **jiné nakládání s vodami, převod povrchové vody z řeky Ohře do nádrže na Chodovském potoce.** Převod je veden v bilanční databázi Povodí Ohře, státní podnik pod číslem 320 634.

Čerpání je realizováno stávajícím odběrným objektem na toku Ohře.

Umístění odběru:

Říční km 193,680.

Pozemek p. č. 577/1 v Karlovarském kraji, městě Loket, v k. ú. Loket.

HGR 2120 – Sokolovská pánev,

Vodní útvar podzemních vod ID 21200 – Sokolovská pánev.

Vodní útvar povrchových vod ID 14126000 - Ohře po soutok s tokem Teplá.

Vodní útvar povrchových vod dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (dále jen „Vodní útvar povrchových vod 2016“) ID OHL_0380 – Ohře od toku Svatava po tok Teplá

ČHP 1-13-01-1300-0-00.

Umístění jevu vůči břehu: levý břeh.

Souřadnice JTSK: X = 1013610,210 Y = 859806,350

Vypouštění je realizováno stávajícím vypouštěcím objektem do nádrže na Chodovském potoce.

Umístění vypouštění:

Říční km 14,256.

Pozemek p. č. 53, v Karlovarském kraji, obci Vřesová, v k. ú. Vřesová.

HGR 2120 – Sokolovská pánev,

Vodní útvar podzemních vod ID 21200 – Sokolovská pánev.

Vodní útvar povrchových vod ID 14111000 – Chodovský potok po ústí do toku Ohře.

Vodní útvar povrchových vod 2016 ID OHL_0340 – Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře.

ČHP 1-13-01-1430-0-00.

Umístění jevu vůči břehu: vodní nádrž.

Souřadnice JTSK: X = 1006693,630 Y = 861494,900

Pro převod se stanovují následující hodnoty:

Převod se povoluje v tomto rozsahu:

Průměrný povolený: 400 l.s¹

Maximální povolený: 500 l.s⁻¹

Maximální měsíční povolený: 1 340 000 m³.měs⁻¹

Roční povolený: 14 000 000 m³.rok⁻¹

Počet měsíců v roce, kdy se odebírá: 12

Údaje o předmětu rozhodnutí:

Související vodní díla:	kamenný stupeň, vodní nádrž
Původ odebírané vody:	z vodního toku
Typ odběrného objektu:	objekt s čerpací stanicí
Účel užití vody:	převod toku

V souladu s ustanovením § 36 odst. 2 a 3 vodního zákona se v profilu bezprostředně pod odběrným místem **stanovuje minimální zůstatkový průtok v toku ve výši $Q_{mzp} = 2,97 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a ukládá se povinnost provozovat vodní značku nebo vhodné měřící zařízení** pro kontrolu dodržování minimálního zůstatkového průtoku.

Povolení k převodu povrchové vody se vydává do 31. 12. 2032. Do tohoto data musí být podána žádost o změnu povolení v režimu změny tohoto integrovaného povolení.

2.1.2.1.2 Odběr povrchových vod z Chodovského potoka

Provozovateli se povoluje podle ust. § 8 odst. 1 písm. a) bod 1 vodního zákona **odběr povrchové vody z Chodovského potoka**. Odběr je veden v bilanční databázi Povodí Ohře, státní podnik pod číslem 320 631.

Odběr je realizován stávajícím odběrným objektem na toku Chodovský potok.

Umístění odběru:

Říční km 13,960 na pozemku p. č. 53, v Karlovarském kraji, obci Vřesová, v k. ú. Vřesová, HGR 2120 – Sokolovská pánev,

Vodní útvar podzemních vod ID 21200 – Sokolovská pánev.

Vodní útvar povrchových vod ID 14111000 – Chodovský potok po ústí do toku Ohře.

Vodní útvar povrchových vod 2016 ID OHL_0340 – Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře.

ČHP 1-13-01-1430-0-00,

Umístění jevu vůči břehu: vodní tok.

Souřadnice JTSK: X = 1006791,630 Y = 861226,680

Pro odběr se stanovují následující hodnoty:

Odběr se povoluje v tomto rozsahu:

Průměrný povolený:	400 l.s ⁻¹
Maximální povolený:	500 l.s ⁻¹
Maximální měsíční povolený:	1 340 000 m ³ .měs ⁻¹
Roční povolený:	14 000 000 m ³ .rok ⁻¹
Počet měsíců v roce, kdy se odebírá:	12

Údaje o předmětu rozhodnutí:

Související vodní díla:	vodní nádrž
Původ odebírané vody:	z vodní nádrže
Typ odběrného objektu:	objekt s gravitačním odběrem

Účel užití vody: odběr pro průmysl – průmyslová technologie
 odběr pro cirkulační chlazení
 odběr pro úpravu na pitné účely – záložní zdroj pro případ nemožnosti využití vody z Tatrovického potoka

V souladu s ustanovením § 36 odst. 2 a 3 vodního zákona se v profilu pod odběrným místem (tj. pod hrází nádrže na Chodovském potoce), neovlivněném vzdušným vývarem, **stanovuje minimální zůstatkový průtok v toku ve výši $Q_{mzp} = 58 \text{ l.s}^{-1}$ a ukládá se povinnost provozovat vodní značku nebo vhodné měřicí zařízení** pro kontrolu dodržování minimálního zůstatkového průtoku.

Povolení k odběru povrchové vody se vydává do 31. 12. 2032. Do tohoto data musí být podána žádost o změnu povolení v režimu změny tohoto integrovaného povolení.

2.1.2.1.3 Odběr povrchových vod z Tatrovického potoka

Provozovateli se povoluje podle ust. § 8 odst. 1 písm. a) bod 1 vodního zákona **odběr povrchové vody z Tatrovického potoka**. Odběr je veden v bilanční databázi Povodí Ohře, státní podnik pod číslem 320 632.

Odběr je realizován stávajícím odběrným objektem na toku Tatrovický potok.

Umístění odběru:

Řiční km 4,830.

Pozemek p. č. 986/3 v Karlovarském kraji, obci Tatrovice, v k. ú. Tatrovice.

HGR 6111 – Krystalinikum Smrčín a západní části Krušných hor,

Vodní útvar podzemních vod ID 6111 – Krystalinikum Smrčín a západní části Krušných hor.

Vodní útvar povrchových vod 1410501 – Tatrovický potok.

IDVT 10101098 - Tatrovický potok (Vřesový)

Vodní útvar povrchových vod 2016 ID OHL_0340 – Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře.

ČHP 1-13-01-1440-0-10.

Umístění jevu vůči břehu: pravý břeh.

Souřadnice JTSK: X = 1004031,740 Y = 861925,710

Pro odběr se stanovují následující hodnoty:

Odběr se povoluje v tomto rozsahu:

Průměrný povolený:	160 l.s ¹
Maximální povolený:	300 l.s ⁻¹
Maximální měsíční povolený:	400 000 m ³ .měs ⁻¹
Roční povolený:	5 000 000 m ³ .rok ⁻¹
Počet měsíců v roce, kdy se odebírá:	12

Údaje o předmětu rozhodnutí:

Související vodní díla:	příčný práh
Původ odebírané vody:	z vodního toku
Typ odběrného objektu:	objekt s gravitačním odběrem
Účel užití vody:	odběr pro průmysl – průmyslová technologie odběr pro cirkulační chlazení

V souladu s ustanovením § 36 odst. 2 a 3 vodního zákona se v profilu bezprostředně pod odběrným místem se **stanovuje minimální zůstatkový průtok v toku ve výši $Q_{mzp} = 15 \text{ l.s}^{-1}$ a ukládá se povinnost kontrolovat jej na Jamborově žlabu v korytě potoka v případě pod odběrným místem**. V případě, že dojde ke změně vodních poměrů v předmětné lokalitě, bude nově stanoven minimální zůstatkový průtok dle aktuálně platného Metodického pokynu při použití platných hydrologických dat vydaných ČHMÚ.

Povolení k odběru povrchové vody se vydává do 31. 12. 2032. Do tohoto data musí být podána žádost o změnu povolení v režimu změny tohoto integrovaného povolení.

2.1.2.1.4 Odběr povrchových vod z řeky Ohře

Provozovateli se povoluje podle ust. § 8 odst. 1 písm. a) bod 1 zák. č.254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „vodní zákon“) **odběr povrchové vody z řeky Ohře**. Odběr je veden v bilanční databázi Povodí Ohře, státní podnik pod číslem 320 630.

Čerpání je realizováno stávajícím odběrným objektem na toku Ohře.

Umístění odběru:

Říční km 193,680.

Pozemek p. č. 577/1 v Karlovarském kraji, městě Loket, v k. ú. Loket.

HGR 2120 – Sokolovská pánev,

Vodní útvar podzemních vod ID 21200 – Sokolovská pánev.

Vodní útvar povrchových vod ID 14126000 - Ohře po soutok s tokem Teplá.

Vodní útvar povrchových vod dle Plánu dílčího povodí Ohře, dolního Labe a ostatních přítoků Labe (dále jen „Vodní útvar povrchových vod 2016“) ID OHL_0380 – Ohře od toku Svatava po tok Teplá

ČHP 1-13-01-1300-0-00.

Umístění jevu vůči břehu: levý břeh.

Souřadnice JTSK: X = 1013610,210 Y = 859806,350

Pro odběr se stanovují následující hodnoty:

Odběr se povoluje v tomto rozsahu:

Průměrný povolený: 400 l.s¹

Maximální povolený: 500 l.s⁻¹

Maximální měsíční povolený: 1 340 000 m³.měs⁻¹

Odběr se povoluje výhradně v měsících, kdy pro sníženou kvalitu vody, zejména při přemnožení řas a sinic, nelze využít odběr vody z nádrže na Chodovském potoce.

Údaje o předmětu rozhodnutí:

Související vodní díla: kamenný stupeň, vodní nádrž

Původ odebírané vody: z vodního toku

Typ odběrného objektu: objekt s čerpací stanicí

Účel užití vody: odběr pro průmysl – průmyslová technologie
odběr pro cirkulační chlazení

Aktivní odběr pouze v případě nemožnosti využití vody z nádrže na Chodovském potoce

V souladu s ustanovením § 36 odst. 2 a 3 vodního zákona se v profilu bezprostředně pod odběrným místem **stanovuje minimální zůstatkový průtok v toku ve výši $Q_{mzp} = 2,97 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a ukládá se povinnost provozovat vodní značku nebo vhodné měřicí zařízení** pro kontrolu dodržování minimálního zůstatkového průtoku.

Povolení k odběru povrchové vody se vydává do 31. 12. 2032. Do tohoto data musí být podána žádost o změnu povolení v režimu změny tohoto integrovaného povolení.

2.1.2.1.5. Odběr podzemních vod

Limity nejsou stanoveny. Nejsou odebírány.

2.1.2.2. Odpadní voda

2.1.2.2.1. Vypouštění odpadních vod do vod povrchových do Chodovského potoka

Provozovateli se povoluje podle ust. § 8 odst. 1 písm. c) a v souladu s ustanovením § 38 odst. 3 vodního zákona **vypouštění průmyslových odpadních vod z dočišťovací nádrže Vřesová do Chodovského potoka.**

Vypouštění je vedeno v bilanční databázi Povodí Ohře, státní podnik pod číslem 320 630.

Vypouštění je realizováno stávajícím vypouštěcím objektem z dočišťovací nádrže Vřesová do Chodovského potoka.

Umístění vypouštění:

Říční km 11,329.

Pozemek p. č. 2532/1, v Karlovarském kraji, městě Chodov, v k. ú. Dolní Chodov.

HGR 2120 – Sokolovská pánev,

Vodní útvar podzemních vod ID 21200 – Sokolovská pánev.

Vodní útvar povrchových vod ID 14111000 – Chodovský potok po ústí do toku Ohře.

Vodní útvar povrchových vod 2016 ID OHL_0340 – Chodovský potok od pramene po ústí do Ohře.

ČHP 1-13-01-1453-0-00.

Umístění jevu vůči břehu: levý břeh.

Souřadnice JTSK: X = 1007780,240 Y = 859218,450

Pro vypouštění odpadních vod se stanovují následující hodnoty:

$Q_{\text{prům}}$	=	260 l.s ⁻¹
Q_{max}	=	320 l.s ⁻¹
$Q_{\text{max, den}}$	=	27 648 m ³ .den ⁻¹
$Q_{\text{max, měs}}$	=	840 960 m ³ .měs ⁻¹
$Q_{\text{max, rok}}$	=	10 000 000 m ³ .rok ⁻¹
počet měsíců v roce, ve kterých se vypouští:		12

Pro vypouštění odpadní vody se v souladu s nařízením vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech ve znění pozdějších předpisů (dále jen „NV č. 401/2015 Sb.“) stanovují **následující ukazatele a jim příslušné přípustné a maximální emisní limity a hmotnostní limit:**

Ukazatel	Jednotka	Emisní limity		Hmotnostní limit (t.rok ⁻¹)
		p	m	
Fenoly jednosytné (F-I)	mg.l ⁻¹	0,015	0,05	0,12
CHSK _{Cr}	mg.l ⁻¹	50	80	400
NL ₁₀₅	mg.l ⁻¹	40	80	300
RL ₁₀₅	mg.l ⁻¹	1 500	1 600	12 000
RAS	mg.l ⁻¹	1 400	1 500	11 200
SO ₄ ²⁻	mg.l ⁻¹	650	700	5 200
N-NH ₄ ⁺	mg.l ⁻¹	4	8	32
N-NO ₃ ⁻	mg.l ⁻¹	7	15	50
Uhlovodíky C ₁₀ – C ₄₀	mg.l ⁻¹	0,15	0,2	1
PAU	mg.l ⁻¹	0,0001	0,0002	0,001
CN ⁻ _{celk}	mg.l ⁻¹	0,1	0,2	1,0
Mn	mg.l ⁻¹	0,6	1	4,8
Fe	mg.l ⁻¹	1,5	3	12
pH	–	6 – 9		–

kde „p“ znamená přípustné hodnoty koncentrací

„m“ znamená maximální nepřekročitelné hodnoty koncentrací

Pouze kontrolně budou sledovány následující ukazatele:

Ukazatel	Jednotka	Hodnota emisí	Bilanční hodnota (t.rok ⁻¹)
BSK ₅	mg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
N-NO ₂ ⁻	mg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
N _{org}	mg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
P _{celk}	mg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
As	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Be	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Cr	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Cd	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Co	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Ni	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Pb	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Hg	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Se	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
Zn	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
PAU _{jednotlivě}	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
PCB	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
AOX	mg.l ⁻¹	kontrolní sledování	
BTEX	μg.l ⁻¹	kontrolní sledování	

Každoročně bude zasláno vodoprávnímu úřadu a Povodí Ohře, s. p., odboru VHP vyhodnocení, zahrnující výše uvedené parametry. Povolení k nakládání s vodami – vypouštění odpadních vod do vod povrchových se vydává v souladu s ustanovením § 9 odst. 2 vodního zákona na dobu určitou do 31. 12. 2026. Do tohoto data musí být podána žádost o změnu povolení v režimu změny tohoto integrovaného povolení. Dále budou plněny 4 podmínky uvedené ve stanovisku správce povodí č.j. POH/52706/2022-3/037200 ze dne 9. 11. 2022, týkající se sedimentu a jeho odtěžování z dočišťovacích nádrže.

2.1.2.2.2. Dešťové vody a vody ze zpevněných ploch

Limity nejsou stanoveny. Jsou svedeny do BČOV.

2.1.2.3. Ochranná pásma vodních zdrojů

Limity nejsou stanoveny.

2.1.2.4. Ochrana vod

Limity nejsou stanoveny.

2.1.3. Ochrana zdraví

2.1.3.1. Hluk

Provozovatel musí plnit hygienický limit hluku podle nařízení vlády č. 272/2011 Sb. o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „nařízení vlády o ochraně zdraví“), na hranici pásma hygienické ochrany (PHO). Emisní limit hluku pro denní dobu je 50 dB. Emisní limit pro noční dobu je 40 dB. Při překračování těchto limitů provozovatel požádá orgán ochrany veřejného zdraví o stanovení závazných podmínek provozu pro tento případ.

2.1.3.2 Vibrace

Zařízení není zdrojem vibrací. Limity se nestanovují.

2.1.3.3. Neionizující záření

Zařízení není zdrojem neionizujícího záření. Limity se nestanovují.

Provozovatel je povinen v souladu se zněním § 16 odst. 1) písm. a) zákona o integrované prevenci provozovat zařízení v souladu s integrovaným povolením, včetně podmínek provozu zařízení stanovených v provozních řádech a dalších dokumentech schválených v rámci integrovaného povolení.

Zařízení má provozní řády a havarijný plán zpracované v souladu se zněním zákona o ochraně ovzduší a zněním zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (vodní zákon) a schválené v rámci integrovaného povolení. Tyto dokumenty a jejich aktualizace musí mít vyznačenu schvalovací doložku krajského úřadu v případě změn podmínek reflektujících podmínky uvedené v integrovaném povolení.

Tímto rozhodnutím nejsou dotčeny ostatní závazné podmínky provozu zařízení stanovené v platném integrovaném povolení ani podmínky stanovené provozovateli na základě jiných právních předpisů.

Účastníkem řízení dle § 7 odst. (1) písm. a) a b) zákona o integrované prevenci s přihlédnutím ke znění § 19a odst. (4) zákona o integrované prevenci je:

Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Staré náměstí 69, 356 01 Sokolov, IČO 26348349.

Odůvodnění

Krajský úřad obdržel dne 16. 11. 2022 od právnické osoby Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., která provozuje zařízení „Zpracovatelská část Vřesová“, žádost podle § 3 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci, o vydání změny č. 17 integrovaného povolení vydaného pro výše uvedené zařízení dne 29. 10. 2007 pod č. j. 1664/ZZ/07, ve znění pozdějších změn, podle ustanovení § 13 zákona o integrované prevenci, které nabylo právní moci dne 29. 11. 2007.

Dnem podání žádosti 16. 11. 2022 bylo zahájeno správní řízení.

Hlavní činnost uvedeného zařízení je zařazena do kategorie **1.1.** dle přílohy č. 1 zákona o integrované prevenci jako „Spalování paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 50 MW_t nebo více“. Další činnosti zařízení jsou zařazeny do kategorií **1.4.b)** Zplyňování nebo zkapalňování jiných paliv v zařízeních o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 20 MW nebo více, **4.2.b)** Výroba anorganických látek, jako jsou kyseliny, jako kyselina chromová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, **kyselina sírová**, oleum, kyselina siřičitá a **5.2.b)** Odstranění nebo využití odpadu v zařízeních určených k tepelnému zpracování odpadu při kapacitě větší než 10 t za den v případě nebezpečného odpadu.

Žádost se týkala umožnění různých variant provozu, při zachování emisních limitů, výjimek z BAT-AEL a na to navazujících emisních stropů pro látku NO_x a pro látku Hg. Současně bylo požádáno o prodloužení doby platnosti pro vodoprávní povolení.

Žádost byla podána v rozsahu požadovaném v zákoně o integrované prevenci. Obsahovala formulář žádosti, výpis z obchodního rejstříku a také souhlasné vyjádření Povodí Ohře k prodloužení termínu vodoprávních povolení.

Změnu úřad posoudil v souladu s § 19a) odst. 2 zákona o integrované prevenci jako nepodstatnou vzhledem ke skutečnosti, že nebyla naplněna definice podstatné změny ve znění § 2 písm. i) zákona o integrované prevenci. Na zařízení nedošlo ke změně v užívání, způsobu provozu nebo rozsahu zařízení, která by mohla mít významné nepříznivé účinky na lidské zdraví nebo životní prostředí.

Po ověření údajů v žádosti uvedených byla konstatována její úplnost. Vzhledem k této skutečnosti již nebylo vyžadováno její další doplňování ani ústní jednání.

Tímto rozhodnutím byly v kapitole „2.1. Emisní limity stanovené podle speciálních předpisů“ v souladu s platnou legislativou a se závěry o BAT upraveny podmínky pro různé varianty provozu, přesněji pro různé kombinace provozovaných zařízení. Změna se nedotýká emisních limitů, schválených výjimek z BAT-AEL ani celkových emisních stropů stanovených pro celé zařízení. Za zprísňených podmínek je umožněn provoz maximálně 4 generátorů, aniž by byl rozšířen seznam zdrojů, jež mohou být provozovány po dobu výjimek z BAT-AEL.

Současně byla tímto rozhodnutím prodloužena platnost povolení k nakládání s vodami k čerpání a převodu povrchových vod o 10 let a vypouštění odpadních vod o 4 roky. Dále byla stanovena povinnost plnit podmínky správce povodí, týkající se sedimentu a jeho odtěžování z dočišťovací nádrže.

V areálu zařízení „Zpracovatelská část Vřesová“ provozovaném společností Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. jsou využívány postupy a metody v souladu s BAT. Vzhledem ke skutečnosti, že v zařízení nedošlo ke změnám technologie ani zařízení, lze konstatovat, že uvedená technologická zařízení, která jsou předmětem žádosti, splňují i nadále kritéria BAT, kromě BAT-AEL pro látku Hg u kotlů K1 – K5 a pro látku NO_x u kotlů K1 – K5 + PPC.

Předchozí porovnání s nejlepšími dostupnými technikami provedené v rámci procesu vydání integrovaného povolení zůstávají v platnosti. Krajský úřad konstatuje, že původní porovnání i porovnání se Závěry o BAT v předchozím řízení bylo provedeno věcně správně. Výjimky z BAT-AEL a doba jejich trvání, stejně jako závazné podmínky provozu byly povoleny změnou č. 16. Touto změnou je poleno vyjmutí max 4 generátorů ze studené zálohy za podmínky omezení provozu jiného zdroje. Nemění se rozsah výjimky, ani doba jejich trvání. Dochází pouze přerozdělení některých parametrů v rámci povolených výjimek.

Správní poplatek ve smyslu zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích ve znění pozdějších předpisů, položky 96, písm. b) sazebníku, ve výši 10.000,- Kč byl zaplacen bezhotovostním převodem na účet Krajského úřadu Karlovarského kraje na číslo účtu 27-5622800267/0100, variabilní symbol 1361101494 dne 13. 7. 2021.

Krajský úřad žádost posoudil jako podstatnou změnu integrovaného povolení, proběhlo řízení v rozsahu požadovaném zákonem o integrované prevenci, a bylo rozhodnuto tak, jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

Poučení o odvolání

V souladu s ustanovením § 81 správního řádu může účastník proti tomuto rozhodnutí podat odvolání, a to k Ministerstvu životního prostředí, prostřednictvím Krajského úřadu Karlovarského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve lhůtě 15 dnů ode dne oznámení rozhodnutí. Prvním dnem lhůty je den následující po dni oznámení rozhodnutí. Odvolání se podává v počtu 8 ks stejnopisů.

Ing. Jiří Raška
vedoucí oddělení
ochrany krajiny, zemědělství
a revitalizace

Obdrží:

Účastník řízení

- Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s., Staré náměstí 69, Sokolov, 356 01

Na vědomí

- Obec Vřesová, Vřesová 3, Vřesová, 357 43
- Město Chodov, Komenského 1077, Chodov, 357 35
- Karlovarský kraj, Závodní 353/88, 360 06 Karlovy Vary – Dvory
- Povodí Ohře, státní podnik, Bezručova 4219, Chomutov, 430 03
- Český rybářský svaz – Západočeský územní svaz, Tovární 5, Plzeň, 301 21
- MÚ Sokolov, Rokycanova 1929, Sokolov, 356 20
- ČIŽP Ústí nad Labem, Výstupní 1644, Ústí nad Labem, 400 07
- KHS Karlovarského kraje se sídlem v Karlových Varech, Závodní 94, Karlovy Vary, 360 21
- CENIA, ČIAŽP, Vršovická 1442/65, Praha 10, 100 10
- Ministerstvo životního prostředí, Vršovická 65, Praha 10, 100 10 (obdrží po nabytí právní moci)