

**V rámci aktuálního znění výrokové části integrovaného povolení jsou zapracovány dosud vydané změny příslušného integrovaného povolení. Uvedený dokument má pouze informativní charakter a není závazný.**

**Aktuální znění výrokové části integrovaného povolení č.j. MSK 200299/2006 ze dne 1.8.2007 (nabytí právní moci dne 28.8.2007), ve znění pozdějších změn:**

<b>změna č.</b>	<b>čj.</b>	<b>ze dne</b>	<b>nabytí právní moci</b>
1.	MSK 45238/2008	26.3.2008	12.4.2008
2.	MSK 161844/2008	3.11.2008	21.11.2008
3.	MSK 194871/2008	22.12.2008	23.1.2009
4.	MSK 173720/2009	10.11.2009	1.12.2009
5.	MSK 75322/2010	25.5.2010	15.6.2010
6.	MSK 171583/2010	15.10.2010	4.11.2010
7.	MSK 89450/2011	30.5.2011	31.5.2011
8.	MSK 168838/2011	13.10.2011	2.11.2011
9.	MSK 29612/2012	27.2.2012	27.2.2012
10.	MSK 60013/2012	11.5.2012	29.5.2012
11.	MSK 113679/2012	17.9.2012	5.10.2012
12.	MSK 150488/2012	3.12.2012	20.12.2012
13.	MSK 94003/2013	26.8.2013	17.9.2013
14.	MSK 80202/2014	16.6.2014	8.7.2014
15.	MSK 29810/2015	4.3.2015	26.3.2015
16.	MSK 113500/2015	21.10.2015	7.11.2015
17.	MSK 2947/2016	2.2.2016	20.2.2016
18.	MSK 98928/2016	10.8.2016	27.8.2016
19.	MSK 118163/2017	4.10.2017	26.10.2017
20.	MSK 140691/2017	7.11.2017	28.11.2017
21.	MSK 145272/2017	8.12.2017	28.12.2017
22.	MSK 72121/2018	22.5.2018	25.5.2018
23.	MSK 133766/2018	5.11.2018	22.11.2018
24.	MSK 167684/2018	18.1.2019	5.2.2019
24a.	MSK 175033/2019	16. 12. 2019	3.1.2020
25.	MSK 41979/2019	21. 3. 2019	11. 4. 2019
26.	MSK 139007/2019	23. 9. 2019	10. 10. 2019
27.	MSK 46183/2020	22. 5. 2020	1. 7. 2020
	MSK 95086/2020	27. 7. 2020	13. 8. 2020
28.	MSK 71705/2021	8. 6. 2021	23. 6. 2021
29.	MSK 112196/2021	23. 9. 2021	19. 10. 2021
30.	MSK 146912/2021	14. 1. 2022	3. 2. 2022
31.	MSK 21677/2022	15. 2. 2022	18. 2. 2022
32.	MSK 43659/2022	5. 4. 2022	22. 4. 2022
33.	MSK 147163/2022	19. 12. 2022	5. 1. 2023
34.	MSK 23702/2023	13. 3. 2023	30. 3. 2023

## 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 omezování 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:

Právníké osobě BOCHEMIE a.s. se sídlem Lidická 326, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín, IČ 29396824, se vydává

### integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

#### Identifikační údaje zařízení :

Název: **Zařízení na výrobu anorganických chemických látek, biocidů a prostředků na ochranu rostlin**

Provozovatel: BOCHEMIE a.s., Lidická 326, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín, IČ 29396824

Kategorie: 4.2 d), e), 4.4

Umístění: Kraj: Moravskoslezský  
Obec: Bohumín  
Katastrální území: Nový Bohumín

### I.

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

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

- **Výroba chloridu zinečnatého** – probíhá v objektu č. 32 s projektovanou kapacitou 1062 t/r v přepočtu na výrobu bezvodého chloridu zinečnatého - výroba surového roztoku chloridu zinečnatého rozpouštěním zinkových surovin v kyselině chlorovodíkové, úprava surového roztoku chloridu zinečnatého, rafinování surového roztoku včetně odpařování a adjustace bezvodého chloridu zinečnatého. Ohřev odparky prostřednictvím teplotnosného media zajišťuje stacionární zdroj číslo 005 „Plynový kotel ve výrobě chloridu zinečnatého“, se jmenovitým tepelným příkonem 1,244 MW<sub>t</sub>, spalující zemní plyn. Výška vyústění odpadního plynu je 8,0 m nad okolním terénem. Část chloridu zinečnatého je expedována jako rafinovaný roztok.

Zařízení k recyklaci/zpětnému využívání odpadů „Výroba chloridu zinečnatého“, identifikační číslo zařízení: CZT01451.

- **Výroba kladných akumulátorových hmot** v objektu č. 19 a 20 s projektovanou kapacitou 945,3 t/r (včetně výroby NICOL G):

- výroba hydroxidu nikelnatého srážením roztoku síranu nikelnatého hydroxidem sodným, navazují operace sušení, dekantace, další sušení a mletí,
- samotná výroba kladných akumulátorových hmot, a to vymícháním jednotlivých surovin v míchače pomocí aktivačních roztoků.

Součástí výroby je vzduchotechnika se záchytem prachu na filtračním dvoustupňovým zařízení.

- **Výroba záporných akumulátorových hmot** v objektu č. 29 s projektovanou kapacitou 492,5 t/r - aktivace oxidu kademnatého aktivačními přísadami, další mechanické úpravy (mletí, granulace, lisování, balení).
- **Výroba feropurů** – Stacionární zdroj je označen č. 007. Stacionární zdroj je vybaven celkem 6 plynovými hořáky spalujícími zemní plyn pro zajištění ohřevu tavicí vany pro tavení NaOH. Celkový jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 0,39 MW<sub>t</sub>. Spaliny z jednotlivých hořáků jsou vedeny odděleně od emisí vznikajících z procesu tavení v tavicí vaně, a to do výduchu označeného č. 007, kterým jsou emitovány do vnějšího ovzduší ve výšce 15,0 m nad okolním terénem. Projektovaná kapacita stacionárního zdroje je 2482 t/r – úprava a tavení kovového sodíku, příprava odvodněné taveniny NaOH, příprava hydridové taveniny.
- **Výroba chloraminu** – Stacionární zdroj je označen č. 101 se 4 výduchy s čísly a (výškou): 101 (6 m), 103 (5 m), 104 (10 m) a 105 (5 m). Projektovaná kapacita výroby chloraminu činí 2 326 t/r a chlornanu sodného 2 100 t/r. Měření tuhých látek probíhá na výduchu č. 101, 105 a 106, vznikající při sušení, balení a mletí.

Jedná se o samostatný výrobní cyklus řízeného zavádění plynného chloru do hydroxidu sodného v šesti chloračních reaktorech. Vyroběný chlornan sodný se dále používá k výrobě chloraminu a SAVA. Další surovinou pro výrobu chloraminu je sodná sůl amidu, která vzniká alkalizací roztoku amidu. Před použitím se roztok sodné soli amidu filtruje na kalolisu, kde jsou odstraněny přítomné nečistoty.

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

- **Centrální plynová kotelna (K1, K2)** – technologická jednotka umístěna v objektu č. 61 tvořena z hlediska ochrany ovzduší 2 vyjmenovanými stacionárními zdroji:

„**Kotel K1**“ – stacionární zdroj č. 001 – parní kotel výrobce ČKD o.z. TATRA Kolín vybavený hořákem typu AVP 7 výrobce PŘEROVSKÉ KOTLÁRNY MONTÁŽE s.r.o. pro výrobu technologické páry spalováním zemního plynu. Jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 7,39 MW<sub>t</sub>. Celkový jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 14,78 MW<sub>t</sub>. Spaliny jsou vnášeny do vnějšího ovzduší ve výšce 80 m nad okolním terénem komínem č. 001, který je společný i pro odvod spalin ze stacionárního zdroje „Kotel K2 (záložní)“.

„**Kotel K2 (záložní)**“ – stacionární zdroj č. 002 - parní kotel výrobce ČKD o.z. TATRA Kolín vybavený hořákem typu VKH9-1AR výrobce PBS Třebíč pro výrobu technologické páry spalováním zemního plynu. Jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 7,39 MW<sub>t</sub>. Celkový jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 14,78 MW<sub>t</sub>. Spaliny jsou vnášeny do vnějšího ovzduší ve výšce 80 m nad okolním terénem komínem č. 001, který je společný i pro odvod spalin ze stacionárního zdroje „Kotel K1“.

Centrální plynová kotelna (K1, K2)“ bude plně nahrazena novou „Centrální plynovou kotelnou II“ po jejím uvedení do provozu.

Provoz technologické jednotky „Centrální plynová kotelna (K1, K2)“ byl ukončen k datu 24. 2. 2023. Podmínky odstranění a demontáže jsou stanoveny v části II. kapitole 2. výrokové části integrovaného povolení.

- **Centrální zdroje energií** – technologická jednotka umístěna v objektu č. 19 tvořena z hlediska ochrany ovzduší 3 vyjmenovanými stacionárními zdroji:

„**Centrální zdroj energií – Kotel K3**“ - středotlaký parní kotel typu VIESSMANN Vitomax HS o jmenovitém tepelném příkonu 2,067 MWt vybavený hořákem Riello s plynulou regulací výkonu spalujícím zemní plyn. Stacionární zdroj je vybaven spalinovým ekonomizérem. Výška komínu 14 m.

„**Centrální zdroj energií – Kotel K4**“ - středotlaký parní kotel typu VIESSMANN Vitomax HS o jmenovitém tepelném příkonu 2,067 MWt vybavený kombinovaným hořákem Weishaupt, typ multiflam – WM-GL30/1-A, provedení ZM-R-3LN, umožňující spalování zemního plynu a extra lehkého topného oleje (plynového oleje). Stacionární zdroj je vybaven spalinovým ekonomizérem. Výška komínu 14 m.

Jmenovité tepelné příkony stacionárních zdrojů „Centrální zdroj energií - Kotel K3“ a „Centrální zdroj energií - Kotel K4“ se podle § 4 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, nesčítají.

„**Centrální zdroj energií - Kogenerační jednotka**“ – pístový spalovací motor typu JENBACHER J 312-GS-D206 o jmenovitém tepelném příkonu 1,336 MWt spalující zemní plyn. Výška komínu 14 m.

Jako doplňkový zdroj tepla v případě, že bude kogenerační jednotka mimo provoz, bude v kotelně instalován výměník pára/voda o tepelném příkonu 1-1,3 MW.

Uvedené stacionární zdroje byly instalovány v rámci stavby „Rekonstrukce energetiky“.

- **Kotelna VVT** technologická jednotka umístěna v objektu č. 53 tvořena z hlediska ochrany ovzduší 2 vyjmenovanými stacionárními zdroji:

„**Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434)**“ – stacionární zdroj č. 003/1 – kotel typu Buderus Logano GE 434 na zemní plyn. Jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 0,296 MWt. Celkový jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 0,592 MWt. Spaliny jsou vnášeny do vnějšího ovzduší ve výšce 15 m nad okolním terénem komínem č. 003, který je společný i pro odvod spalín z druhého stacionárního zdroje „Buderus Logano GE 434“ č. 003/2“.

„**Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434)**“ – stacionární zdroj č. 003/2 - kotel typu Buderus Logano GE 434 na zemní plyn. Jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 0,296 MWt. Celkový jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 0,592 MWt. Spaliny jsou vnášeny do vnějšího ovzduší ve výšce 15 m nad okolním terénem komínem č. 003, který je společný i pro odvod spalín ze stacionárního zdroje „Buderus Logano GE 434“ č. 003/1“.

- **Kotelna AB** o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 0,24 MW, používané palivo - zemní plyn. Stacionární zdroj neuvedený v příloze č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **EZP** (Elektrochemické zdroje proudu):
  - **Poniklovna** (vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 4.12. Povrchová úpravu kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m<sup>3</sup> včetně, (vyjma oplachu), procesy bez použití lázně, dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů - zařízení používané při výrobě elektrochemických

zdrojů proudu v objektu č. 30 s projektovanou kapacitou 290 t/r, objem lázní 8,79 m<sup>3</sup>. Odtahy niklovacích linek jsou společné s výstupem nad střechu haly do vnějšího ovzduší. Stávající zaslepovací linka má samostatný odtah s výstupem nad střechu haly. Stacionární zdroj není vybaven technologií ke snižování emisí.

- **Výroba elektrod** – (nevyjmenovaný stacionární zdroj nedosahující hranice kódu 11.1 dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů).

- **Výroba kladných elektrod** na bázi hydroxidu nikelnatého v objektu č. 30 s projektovanou kapacitou 2,2 mil. ks elektrod za rok.

Výroba kladných elektrod probíhá na zařízeních:

- 3 čtyřpáskových niklovacích linkách s objemem lázní 2,93 m<sup>3</sup> s integrovaným zaslepováním (nebude vzhledem k charakteru povrchových úprav vybavena zařízením ke snižování emisí),
- 1 automatická kompletační linka pro kladné elektrody (napojena na stávající filtrační jednotku).

Desky se vyrábí mechanickým vytvořením „kapsy“ z pásků a jejich naplnění aktivní hmotou, a to lisováním a falcováním. Elektrody se od desek liší definovaným rámečkem.

- **Výroba záporných elektrod** na bázi oxidu a hydroxidu kademnatého v objektu č. 19 s projektovanou kapacitou 2,3 mil. ks elektrod za rok.

Výroba záporných elektrod probíhá na zařízeních:

- 2 plnicí (výrobní) linky záporných elektrodových desek (každá napojena na novou samostatnou filtrační jednotku s dvojitým stupněm filtrace),
- 2 čtyřpáskové zaslepovací linky záporných elektrod (se samostatnou vzduchotechnikou bez napojení na filtrační jednotku),
- 1 automatická kompletační linka pro záporné elektrody (napojena na novou filtrační jednotku s dvojitým stupněm filtrace).

- **Výroba kladných a záporných elektrod** v objektu č. 29 – (nevyjmenovaný stacionární zdroj nedosahující hranice kódu 11.1 dle přílohy č. 2 k zákonu č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů) projektovaná kapacita ruční výroby elektrod činí 2 mil. ks elektrod za rok

Výroba kladných a záporných elektrod probíhá na zařízeních:

- 3 ruční kompletační linky, napojeny na filtrační jednotku Cipres.

**Celková projektovaná kapacita výroby elektrod činí 6,5 mil. ks elektrod za rok.**

- **Biologická čistírna odpadních vod (BČOV)** s projektovanou kapacitou čištění 1000 m<sup>3</sup>/den odpadních vod. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.6. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

### c) Přímě spojené činnosti

- **Skladování surovin, pomocných materiálů a výrobků**

- Sklad chloru (obj.č. 30)
- Sklad NaOH (obj.č. 50)
- Výroba ZnCl<sub>2</sub>, plochy u výroby

- Sklad HCL (obj.č. 33)
  - Sklad surovin (obj.č. 8)
  - Sklad Feropuru (obj.č. 12)
  - Sklad sodíku (obj.č. 15)
  - Shromaždiště nebezpečných odpadů (obj.č. 17)
  - Sklad NaOH (plocha - obj.č.25)
  - Sklad zinku (plocha - obj.č. 25)
  - Sklad žíravín (obj.č. 35)
  - Sklad výroby (obj.č. 36)
  - Hlavní sklad (obj.č. 37)
  - Sklad vodíku (obj.č. 71)
  - Skladovací objekt (obj.č. 41)
  - Skladovací objekt (obj.č. 45)
  - Sklad hořlavin (obj.č. 64)
  - Sklad surovin (obj.č. 68)
  - Sklad surovin- celní sklad (obj.č. 70)
  - **Stáčiště** – stáček místo železničních nebo silničních cisteren je umístěno v objektech č. 48 a 49 (stáčiště č. 1 a č. 2), slouží ke stáčení kyseliny chlorovodíkové, hydroxidu sodného, chloridu zinečnatého a k plnění cisteren roztokem chloridu zinečnatého.
  - **Skladovací nádrž HCl** – o provozním objemu 80 m<sup>3</sup>, která je napojena na centrální rozvod HCl v zařízení.
- **Autonomní chladicí jednotky** – systém chladicích zařízení pracujících na principu přeměny elektrické energie na teplo při použití teplosměnného média (roztok vyšších glykolů).
  - **Výroba Bochemitů** – jedná se o zpracování organických látek – výrobu fungicidních impregnačních přípravků k ochraně zdiva a dřeva.
  - **Centrum metalizace textilních materiálů** – jedná se o úpravu textilního materiálu za účelem zvýšení jeho absorpce a reflektivity elektromagnetického záření, elektrické a tepelné vodivosti a antimikrobiálních vlastností.
  - **Zařízení pro využití odpadů jako suroviny** – jedná se o zařízení provozované v souladu s § 14 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, CZT01451. Dochází zde k využití odpadů jako vstupní suroviny především ze zinkoven a strojíren.

## II.

Krajský úřad stanovuje právnické osobě BOCHEMIE a.s. se sídlem Lidická 326, 735 81 Bohumín – Nový Bohumín, IČ 29396824 ( dále „provozovatel 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

##### 1.1. Ovzduší

Tabulka č. 1 Emisní limity pro stacionární zdroje „Kotel K1“ a „Kotel 2 (záložní)“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m <sup>3</sup> ]	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Kotel 1</b> zdroj č. 001 výdech č. 001	NO <sub>x</sub>	200 100 <sup>*)</sup> , <sup>**)</sup>	A, referenční obsah kyslíku 3%	1 x za kalendářní rok
<b>Kotel 2 (záložní) <sup>***)</sup></b> zdroj č. 002 výdech č. 001	CO	50		

\*) Specifický emisní limit platný od 1. 1. 2020.

\*\*) Pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg.m<sup>-3</sup>.

\*\*\*) místo měření se použije výpočet, pokud provozní hodiny stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu nepřekročí 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let

Tabulka č. 1a Emisní limity pro stacionární zdroj „Centrální zdroj energií - Kotel K3“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m <sup>3</sup> ]	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Centrální zdroj energií – Kotel K3</b> zdroj č. 008 výdech č. 008	NO <sub>x</sub>	100	A, referenční obsah kyslíku 3 %	1 x za 3 kalendářní roky
	CO	50		

Tabulka č. 1b Emisní limity pro stacionární zdroj „Centrální zdroj energií - Kotel K4“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m <sup>3</sup> ]	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Centrální zdroj energií - Kotel K4</b> zdroj č. 009 výdech č. 009 (palivo zemní plyn)	NO <sub>x</sub>	100	A, referenční obsah kyslíku 3 %	1 x za 3 kalendářní roky
	CO	50		
<b>Centrální zdroj energií - Kotel K4</b> zdroj č. 009 výdech č. 009 (palivo extra lehký topný olej)	NO <sub>x</sub>	200	A, referenční obsah kyslíku 3 %	1 x za 3 kalendářní roky
	CO	80		

Tabulka č. 1c Emisní limity pro stacionární zdroj „Centrální zdroj energií - Kogenerační jednotka“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m <sup>3</sup> ]	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Centrální zdroj energií - Kogenerační jednotka</b> zdroj č. 010 výdech č. 010	NO <sub>x</sub>	253	A, referenční obsah kyslíku 5 %	1 x za 3 kalendářní roky
	CO	650		

Tabulka č. 2 Emisní limity pro stacionární zdroj „Plynový kotel ve výrobě chloridu zinečnatého“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m <sup>3</sup> ]	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Plynový kotel ve výrobě chloridu zinečnatého</b> zdroj č. 005 výdech č. 005	NO <sub>x</sub>	200 100 <sup>*)</sup> , <sup>**) </sup>	A, referenční obsah kyslíku 3%	1 x za kalendářní rok
	CO	50		

\*) Specifický emisní limit platný od 1. 1. 2020.



\*\*\*) Pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg.m<sup>-3</sup>.

Tabulka č. 3 Emisní limity pro stacionární zdroje „Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434)“ a „Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434)“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m <sup>3</sup> ]	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434)</b> zdroj č. 003/1 výdech č. 003	NO <sub>x</sub>	200 100 <sup>*)</sup> , <sup>**)</sup>	A, referenční obsah kyslíku 3 %	výpočet
<b>Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434)</b> zdroj č. 003/2 výdech č. 003	CO	50		

\*) Specifický emisní limit platný od 1. 1. 2020.

\*\*) Pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg.m<sup>-3</sup>.

Tabulka č. 4 Emisní limity pro stacionární zdroj „Výroba chloraminu“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m <sup>3</sup> ]	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Výroba chloraminu</b> zdroj č. 101 výdechy č. 101, 105 a 106	TZL	5 při hmotnostním toku vyšším než 25 g/h	B	1 x za kalendářní rok

Tabulka č. 5 Emisní limity pro stacionární zdroj „Výroba chloridu zinečnatého“

Stacionární zdroj	Znečišťující látka	Emisní limit [mg/m <sup>3</sup> ]	Vztažné podmínky	Četnost měření
<b>Výroba chloridu zinečnatého</b> zdroj č. 110 výdech č. 110	Chlor a jeho anorganické sloučeniny vyjádřené jako Cl	50 při hmotnostním toku vyšším než 500 g/h	B	1 x za kalendářní rok

Tabulka č. 6: Zařazení jednotlivých vyjmenovaných stacionárních zdrojů dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

Stacionární zdroj	Kód
„Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434, č. 003/1)“, „Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434, č. 003/2)“, „Plynový kotel ve výrobě chloridu zinečnatého“, „Centrální zdroj energií – Kotel K3“ a „Centrální zdroj energií – Kotel K4“	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně.
„Kotel K1“, „Kotel K2 (záložní)“	1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu více než 5 MW.
„Centrální zdroj energií – Kogenerační jednotka“	1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 MW do 5 MW včetně.
„Výroba feropurů“,	1.4. Spalování paliv ve spalovacích stacionárních zdrojích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od více než 0,3 do 5 MW včetně, které nejsou uvedeny pod jiným kódem
„Biologická čistírna odpadních vod“	2.6. Čistírny odpadních vod, které jsou primárně určeny k čištění vod z průmyslových provozoven a provozů technologií produkujících odpadní vody v množství větším než 50 m <sup>3</sup> za den.
„EZP“	4.12. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m <sup>3</sup> včetně (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní.
„Výroba chloraminu“	6.19. Výroba základních prostředků na ochranu rostlin a biocidů.
„Výroba chloridu zinečnatého“	11.8. Stacionární zdroje, jejichž roční emise **) chloru a anorganických sloučenin překračuje 0,4 t (vyjádřeno jako HCl).

\*\*) roční emise odpovídající celkovému projektovanému výkonu nebo kapacitě, předpokládanému využití provozní doby a emisím na úrovni emisního limitu

Poznámky pro všechny tabulky:

Vztažné podmínky A – koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0°C) a příslušný referenční obsah kyslíku

Vztažné podmínky B - koncentrace příslušné látky ve vlhkém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0°C)

NO<sub>x</sub> – oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý

CO – oxid uhelnatý

TZL – tuhé znečišťující látky

## 1.2. Voda

**1.2.1** Povolení k vypouštění odpadních vod z výusti biologické čistírny odpadních vod (dále „BČOV“) prostřednictvím Lidického příkopu do vod povrchových do vodního toku Bohumínská Stružka, ČHP 2-03-02-012, ř. km 0,3, na pozemku parc. č. 1436/1 v k.ú. Nový Bohumín, název vodního útvaru – Stružka od pramene po ústí do toku Odry, ID vodního útvaru HOD\_0690, určení polohy míst vypouštění (orientačně dle souřadnic X, Y, podle JTSK): X: - 1 094 697; Y: - 464 032, a to v rozsahu:

a) pro trvalý provoz BČOV s platností do 31. 12. 2025:

Tabulka č. – emisní limity

<b>Množství vypouštěných odpadních vod</b>			
Průměrné množství	9,0 l/s		
Maximální množství	18 l/s,		
Roční úhrn	240 000 m <sup>3</sup> /r , max. 25 000 m <sup>3</sup> /měs.		
<b>Emisní limity</b>			
Látka nebo ukazatel	„p“ (mg.l <sup>-1</sup> )	„m“ (mg.l <sup>-1</sup> )	t.rok <sup>-1</sup>
BSK <sub>5</sub>	30	80	7,2
CHSK <sub>Cr</sub>	150	200	36
NL	25	50	6
RAS	10000	12000	2 400
Cl <sub>2</sub>	0,5	1,5	0,12
Chloridy	3000	3500	720
Sírany	3300	4300	792
P <sub>celk</sub>	0,8	2,5	0,192
N-NH <sub>4</sub>	10	15	2,4
N <sub>anorg.celkový</sub>	15	20	3,6
Fe	3	7	0,72
Mn	5	8	1,2
Zn	4	8	0,96
Ni	0,5	1	0,12
Cd	0,01	0,05	0,0024
AOX	0,5	0,8	0,12
pH	6 – 9		-

Podmínky:

1. vzorky odpadních vod budou odebírány jako 24 hodinové směsné vzorky získané sléváním 12 objemově stejných dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin, a to na výusti z BČOV (Parshallův žlab),
2. odběr vzorků odpadních vod bude prováděn s četností 24 x ročně,
3. množství vypouštěných odpadních vod bude zjišťováno kontinuálním měřením v měrném objektu (Parshallově žlabu) umístěném na výusti z BČOV,

4. počet vzorků s koncentracemi přesahujícími stanovenou hodnotu „p“ v období kalendářního roku, nesmí být vyšší než 3; hodnota „m“ nesmí být překročena,
5. ukazatel Hg bude sledován s četností 1 x měsíčně a výsledky budou zasílány krajskému úřadu v rámci vyhodnocení plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.

**1.2.2** Povolení k odběru podzemních vod z 15 studní situovaných na pozemku p.č. 1208, k.ú. Záblatí u Bohumína, prostřednictvím vodojemu (sběrné nádrže) umístěné na pozemku p.č. 1050/4, k.ú. Záblatí u Bohumína, a to v rozsahu: prům. 3,4 l/s, max. 4,5 l/s, max. 10 000 m<sup>3</sup>/měs., max. 100 000 m<sup>3</sup>/rok.

Podmínky pro odběr podzemních vod:

1. povolení k odběru podzemních vod je platné do 31.12.2030,
2. účel odběru – voda pro technologické odběry,
3. číslo hydrogeologického rajónu – rajón č. 2261 Ostravská pánev – ostravská část,
4. určení polohy místa nakládání s vodami - JTSK – 49° 89' s.š., 18° 37' v.d.,
5. množství odebrané podzemní vody bude měřeno kontinuálně průtokoměrem, ustanovení dle § 10 odst. 1 a 3 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) tímto rozhodnutím nejsou dotčena.

### **1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření**

Nejsou stanoveny.

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

- 2.1.** V případě trvalého ukončení provozu zařízení nebo dílčích technologických jednotek provozovatel zajistí jejich bezpečné odstranění. Odstranění zařízení bude probíhat dle plánu postupu ukončení provozu, a navazujících prováděcích projektů a v souladu s platnými právními předpisy. Tento plán včetně způsobu ošetření plochy po odstranění stavebních objektů bude krajskému úřadu předložen minimálně dva měsíce před ukončením provozu.
- 2.2.** V případě 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.

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

**3.1.** Seznam nebezpečných odpadů, které v zařízení vznikají:

<b>Kat. č.</b>	<b>Název odpadu</b>
06 01 02 *	Kyselina chlorovodíková
06 01 06 *	Jiné kyseliny
06 02 04 *	Hydroxid sodný a hydroxid draselný
06 02 05 *	Jiné alkálie

06 04 05 *	Odpady obsahující jiné těžké kovy
06 06 02 *	Odpady obsahující nebezpečné sulfidy
06 13 99 *	Odpady jinak blíže neurčené
07 01 01 *	Promývací vody a matečné louhy
07 01 03 *	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 01 10 *	Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla
07 06 03 *	Organická halogenovaná rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 06 04 *	Jiná organická rozpouštědla, promývací kapaliny a matečné louhy
07 06 10 *	Jiné filtrační koláče a upotřebená absorpční činidla
08 04 09 *	Odpadní lepidla a těsnící materiály obsahující organická rozpouštědla nebo jiné nebezpečné látky
11 01 05 *	Kyselé mořící roztoky
12 01 12 *	Upotřebené vosky a tuky
13 02 08 *	Jiné motorové, převodové a mazací oleje
13 03 07 *	Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje
13 05 07 *	Zaolejovaná voda z odlučovačů oleje
13 07 03 *	Jiná paliva (včetně směsí)
13 08 02 *	Jiné emulze
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 02 13 *	Vyřazená zařízení obsahující nebezpečné složky
16 03 03 *	Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky
16 03 05 *	Organické odpady obsahující nebezpečné látky
16 05 07 *	Vyřazené anorganické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 05 08 *	Vyřazené organické chemikálie, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky
16 06 01 *	Olověné akumulátory
16 06 02 *	Nikl-kadmiové baterie a akumulátory
16 07 09 *	Odpady obsahující jiné nebezpečné látky
16 08 02 *	Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny
17 01 06 *	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků obsahující nebezpečné látky
17 02 04 *	Sklo, plasty a dřevo obsahující nebezpečné látky nebo nebezpečnými látkami znečištěné
17 03 03 *	Uhelný dehet a výrobky z dehtu
17 04 09 *	Kovový odpad znečištěný nebezpečnými látkami
17 06 01 *	Izolační materiál s obsahem azbestu
17 06 05 *	Stavební materiály obsahující azbest

17 09 03 *	Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních a demoličních odpadů) obsahující nebezpečné látky
19 02 05 *	Kaly z fyzikálně-chemického zpracování obsahující nebezpečné látky
19 08 13 *	Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky
20 01 21 *	Zářivky a jiný odpad obsahující rtuť
20 01 23 *	Vyřazená zařízení obsahující chlorfluoruhlodíky

V případě vzniku nového druhu nebezpečného odpadu nebo změny zařazení odpadu pod katalogové číslo, které není uvedeno ve stávajícím seznamu, bude uvedená skutečnost do 30 dnů písemně oznámena krajskému úřadu, a to v rozsahu názvu odpadu a jeho katalogového čísla.'

**3.2.** Kaly z výroby chloraminu budou vedeny pod katalogovým číslem 07 01 10.

**3.3.** Všechna shromažďovací místa odpadů budou označena katalogovým číslem odpadu a názvem odpadu.

**3.4.** Podmínka z hlediska nakládání s odpady v rámci stavby „Rekonstrukce energetiky“

a) Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a tato evidence bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.

**3.5.** Souhlasné závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „Skladovací nádrž na HCl“ s těmito podmínkami:

a) Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a tato evidence bude předložena příslušnému stavebnímu úřadu v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.

b) Evidence odpadů bude vedena v rozsahu - název stavby, kat. číslo odpadu, druh odpadu, kategorie odpadu, množství odpadu, název oprávněné osoby, které byl odpad předán.'

**3.6.** Pro stavbu „**Výroba elektrodoových desek a elektrod**“ se stanovují podmínky v rámci závazného stanoviska z hlediska nakládání s odpady:

a) Bude vedena evidence odpadů vzniklých během stavby a o způsobech nakládání s nimi, a to v rozsahu: název stavby, katalogové číslo odpadu, druh odpadu, kategorie odpadu, množství odpadu, název oprávněné osoby, které byl odpad předán.

b) Tato evidence bude předložena v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v rámci zprávy o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení v souladu s bodem 11. integrovaného povolení.

c) Pokud bude se železným šrotem vzniklým během stavby nakládáno jako s vedlejším produktem, předloží provozovatel zařízení krajskému úřadu prohlášení o shodě dle článku 5 a doklad o zavedení řízení kvality dle článku 6 Nařízení Rady č. 333/2011, kterým se stanoví kritéria vymezující, kdy určité typy kovového šrotu přestávají být odpadem ve smyslu směrnice Evropského parlamentu a Rady 2008/98/Es.

**3.7.** Povolení provozu zařízení „Výroba chloridu zinečnatého“, identifikační číslo zařízení: CZT01451, se vydává za následujících podmínek a současně se povoluje v zařízení využití odpadu, který přestane být odpadem:“

- a) V zařízení budou prováděny pouze tyto typy činností podle Katalogu činností v příloze č. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech:

Oblast nakládání s odpady	Proces	Typ zařízení (název technologie/činnosti)	Činnost	Povolený způsob nakládání
Recyklace nebo zpětné získávání kovů a sloučenin kovů neuvedené v dalších bodech	výroba	Recyklace/zpětné získávání kovů a kovových sloučenin	5.9.0	R4a
Recyklace nebo zpětné získávání ostatních anorganických materiálů neuvedené v dalších bodech	výroba	Recyklace/zpětné získávání ostatních anorganických sloučenin	5.10.0	R5a

- b) Zařízení bude provozováno dle provozní řádu: „Provozní řád – Výroba chloridu zinečnatého“, přiděleno č. 21677/2022/I, který je nedílnou součástí povolení provozu.
- c) Výrobek je možno využívat pouze k účelu, ke kterému byl vyroben a lze jej odběrateli předávat pouze s průvodní dokumentací, ze které bude zřejmý název, identifikační číslo a adresa zařízení, které vyrobilo výrobek, popis výrobku, parametry výrobku doložené protokoly o zkouškách a konkrétní účel použití výrobku.
- d) V případě, že dojde ke změně legislativy nebo technologie zpracování vedoucí k neplnění podmínek § 10 odst. 1 a odst. 3 zákona o odpadech, nelze výstup ze zařízení uvádět na trh jako výrobek, ale je nutno nakládat s ním jako s odpadem dle pravidel pro nakládání s odpady.

#### **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) Zařízení bude provozováno v souladu s dokumenty, jejichž plnění je uloženo v části III. kapitole A. bodu 1) integrovaného povolení.
- b) Povolení provozu stacionárního zdroje „Centrální zdroj energií – Kotel K4“ v souvislosti s instalací multipalivového hořáku za následujících podmínek:
- předmětný stacionární zdroj bude realizován tak, aby byl schopen plnit hodnoty specifických emisních limitů stanovených v části II. kapitole 1. bodu 1.1. Tabulce č. 1b výrokové části integrovaného povolení,

- uvedení předmětného stacionárního zdroje do provozu bude krajskému úřadu ohlášeno nejpozději 5 dnů předem,
  - do čtyř měsíců od uvedení předmětného stacionárního zdroje do provozu bude provedeno jednorázové měření emisí znečišťujících látek,
  - povolení provozu předmětného stacionárního zdroje se vydává na časově omezenou dobu, a to na 6 měsíců od uvedení stacionárního zdroje do provozu,
  - krajskému úřadu bude předložen protokol z jednorázového měření emisí dle třetí odrážky tohoto písmene, a to nejpozději do 5 měsíců od uvedení stacionárního zdroje do provozu. Plnění tohoto bodu bude krajskému úřadu ohlášeno v souladu s § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci.
- c) Povolení provozu stacionárního zdroje „Poniklovna“ v rámci realizace záměru instalace „Nové niklovací linky“:
- uvedení předmětného stacionárního zdroje do provozu bude krajskému úřadu ohlášeno nejpozději 14 dnů předem,
  - provozovatel zařízení vyhodnotí vliv instalace „Nové niklovací linky“ na provozní dokument „Plán opatření pro případ havarijního znečištění povrchových a podzemních vod“, případně předloží tento dokument aktualizovaný o nové skutečnosti, a to nejpozději s ohlášením uvedení předmětného stacionárního zdroje do provozu.
- d) Podmínky k provedení instalace plynového hořáku typu AVP 7 na stacionárním zdroji „Kotel K1“ v rámci objektu „Centrální plynová kotelna (K1, K2)“:
- po provedení instalace plynového hořáku bude provedeno autorizované měření emisí, a to v rozsahu stanoveném pro tento stacionární zdroj (viz část II. kapitola 1. bod 1.1. tabulka č. 1 integrovaného povolení),
  - do 90 dnů od provedení měření emisí bude krajskému úřadu a České inspekci životního prostředí, oblastnímu inspektorátu Ostrava předložen protokol z tohoto měření.

#### 4.2. Vody

- a) Podmínky k vypouštění odpadních vod z výpusti č. 639860, která slouží jako dešťový odlehčovač pro průtoky vyšší než 18 l/s, a to prostřednictvím Lidického příkopu do vodního toku Bohumínské Stružky, číslo hydrologického pořadí 2-03-02-012-4,4 ř. km, a to za následujících podmínek:
- V maximálním množství 65 000 tis.m<sup>3</sup>/rok.
  - Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Četnost odběru odlehčovaných vod pro ukazatele RAS, BSK<sub>5</sub>, CHSK<sub>Cr</sub>, Chloridy, Sířany, Ni, Cd, Zn a pH: minimálně 6x ročně na výpusti č. 639860, vzorky budou odebírány jako prosté.
  - Rozbory odpadních vod budou prováděny oprávněnou laboratoří ve smyslu ust. § 92 odst. 1 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů. Laboratorní protokoly o výsledcích provedených rozborů vzorků odpadních vod budou minimálně 3 roky provozovatelem zařízení archivovány.
  - Vypouštění odpadních vod z výpusti č. 639860, která slouží jako dešťový odlehčovač, bude povoleno pro přítoky na ČOV vyšší než 18 l/s, a to prostřednictvím Lidického příkopu do vodního toku Bohumínské Stružky.



- V případě odlehčování odpadních vod nebude do chemické kanalizace čerpána voda z vrtů a pochloraminové louhy ze zásobníků.
  - Vody na odtoku budou měřeny indukčním průtokoměrem.
  - Provozovatel bude do 31. ledna kalendářního roku zasílat Povodí Odry, státní podnik, a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T. G. Masaryka, pobočka Ostrava, vyhodnocení množství a kvality vypouštěných odpadních vod na základě prováděných rozborů. Krajskému úřadu bude zasílat toto vyhodnocení v souladu s kapitolou 11 integrovaného povolení.
- b) Podmínky k vypouštění odpadních vod z výpusti č. 627429 do vodního toku Bohumínská Stružka, číslo hydrologického pořadí 2-03-02-012, 5,4 ř.km, a to za následujících podmínek:
- V maximálním množství 45 000 tis.m<sup>3</sup>/rok,
  - V případě vyšších nátoků na ČOV než 18 l/s bude povoleno vypouštění vod z přečerpávací stanice PS 2, bez předchozího čištění do Bohumínské Stružky.

## **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**

Provozovatel zařízení předloží krajskému úřadu nejpozději do 2 měsíců od data nabytí právní moci tohoto rozhodnutí, závěry energetického auditu provedeného v roce 2010. Provozovatel zařízení každoročně předloží krajskému úřadu vyhodnocení plnění závěrů vyplývajících z energetického auditu, a to v rámci kapitoly 11. integrovaného povolení. V případě, že realizovaná opatření budou mít vliv na stanovené závazné podmínky provozu, provozovatel zařízení ohlásí tyto změny v provozu krajskému úřadu dle § 16 odst. 1 písm. b) zákona o integrované prevenci včetně vyhodnocení dopadů realizovaného záměru na všechny oblasti životního prostředí.

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

**7.1.** Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu s provozními řády, jejichž plnění je uloženo v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části integrovaného povolení.

### **7.2. Voda**

Opatření pro předcházení haváriím ve smyslu zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, budou řešena v souladu se schváleným dokumentem „Havarijní plán“, zpracovaným dle vyhlášky č. 450/2005 Sb. o náležitostech nakládání se závadnými látkami a náležitostech havarijního plánu, způsobu a rozsahu hlášení havárií, jejich zneškodňování a odstraňování jejich škodlivých následků“ (dále „havarijní plán“), schváleným v části III. kapitole 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 provozovatel zařízení postupovat v souladu s provozními řády a havarijním plánem schválenými v části III. kapitole A) výroku integrovaného povolení.

## **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**

Monitoring je stanoven v části II. bodu 1.1. výroku integrovaného povolení.

### **9.2. Vody**

Monitoring znečišťujících látek, je stanoven v části II. bodu 1.2. výroku integrovaného povolení.

Další podmínky monitoringu pro povolení uvedené v bodu 1.2.1.

- a) Pro účel evidence a kontroly budou vedeny výsledky rozborů jednotlivých ukazatelů znečištění, měření objemů vypouštěných odpadních vod a vedená zjištěná množství vypouštěných znečišťujících látek; tyto výsledky budou minimálně 3 roky archivovány.

## **10. Opatření k minimalizaci dálkového přemístování znečištění či znečištění překračujícího hranice států a k zajištění vysoké úrovně ochrany životního prostředí jako celku**

Zařízení není zdrojem dálkového přenosu znečištění. 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 včetně přehledu záznamů pořízených v běžném roce a sloužících k ověření dodržování emisních limitů a podmínek rozhodnutí bude sumárně jednou ročně zasílána krajskému úřadu, vždy k 1.5. následujícího kalendářního roku. Ustanovení § 16, 18, 19 zákona o integrované prevenci tímto nejsou dotčena.

## **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**

- a) Hluková situace ve venkovním chráněném prostoru staveb bude v měřicím místě před obytnou budovou statku č.p. 743, kontrolována pravidelným měřením, a to v pětiletých intervalech (poslední měření provedeno v roce 2018) nebo při každé změně výrobních podmínek nebo technologie, která může ovlivnit hluknost ve vnějším prostředí.
- b) O výsledcích pravidelného měření bude KHS podána zpráva vždy k 31.12. daného kalendářního roku. Krajskému úřadu bude předkládán protokol z měření včetně vyjádření KHS v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.

## **III.**

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

#### **1) nahrazuje uložení plnění:**

- a) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší Centrální plynová kotelna (K1, K2)“, přiděleno č. 46183/2020/I
- b) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší Čistírna odpadních vod“, přiděleno č. 167684/2018/II
- c) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší Výroba chloraminu“, přiděleno č. 167684/2018/III
- d) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší Výroba chloridu zinečnatého“, přiděleno č. 167684/2018/IV

#### **2) nahrazuje schválení:**

- a) „Plán opatření pro případ havarijního znečištění povrchových a podzemních vod“, přiděleno č. 71705/2021

#### **3) nahrazuje:**

- a) povolení provozu stacionárních zdrojů: Hlavní kotelna (K1, K2), Kotelna VVT, Plynový kotel ve výrobě chloridu zinečnatého, Elektrolytické poniklování, Výroba chloraminu, Výroba chloridu zinečnatého, Elektrolytické poniklování, Čistírna odpadních vod, „Centrální zdroj energií – Kotel K3“, „Centrální zdroj energií – Kogenerační jednotka“
- b) souhlas ke stavbě „Skladovací nádrž na HCl“ v záplavovém území dle § 17 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů
- c) závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Skladovací nádrž HCl“ v souvislosti se záměrem realizace stavby „Skladovací nádrž na HCl“ dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- d) souhlasné závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, k záměru realizace stavby: „Centrum metalizace textilních materiálů“
- e) závazné stanovisko, k umístění, provedení a užívání stavby stacionárního zdroje – Výroba elektrod – realizovaného v rámci stavby „Výroba elektrodových desek a elektrod“, podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, neuvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu

- f) závazné stanovisko, k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Výroba záporných akumulátorových hmot, podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s navýšením projektované kapacity výroby.
- g) závazné stanovisko, k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Výroba kladných a záporných elektrod“, podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, v souvislosti s instalací 3 ručních kompletačních linek.

**4) schvaluje dle § 4a zákona o integrované prevenci:**

- a) Základní zpráva dle zákona č. 76/2002 Sb. – BOCHEMIE a.s.“, přiděleno č. 80202/2014/I.

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

- a) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství, ve věci schválení a povolení vydání souboru technickoprovozních parametrů a technickoorganizačních opatření k zajištění provozu stacionárního zdroje znečišťování ovzduší (provozní řád) a vymezení znečišťujících látek a jejich stanovených skupin k plnění obecných emisních limitů, č.j. ŽPZ/4956/03/Jn ze dne 27.8.2003, č.j. ŽPZ/9028/03/Ho ze dne 27.12.2004, č.j. ŽPZ/11263/04/Ho ze dne 27.12.2004, č.j. ŽPZ/10912/04/Ho ze dne 5.1.2005, č.j. ŽPZ/10914/04/Ho ze dne 27.1.2005 a č.j. ŽPZ/126/05/Ho ze dne 25.2.2005,
- b) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j. ŽPZ/8093/03/HI ze dne 13.11.2003, kterým bylo povoleno vypouštění odpadních vod,
- c) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j. MSK 46258/2006 ze dne 3.3.2006, kterým bylo povoleno vypouštění odpadních vod z BČOV po dobu jejího zkušebního provozu,
- d) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí a zemědělství č.j. MSK 184536/2007 ze dne 12.12.2006, kterým byla prodloužena platnost rozhodnutí KÚ MSK č.j. MSK 46258/2006 ze dne 3.3.2006,
- e) rozhodnutí Okresního národního výboru Karviná č.j. OVLHZ/3682/233.2/79Cze ze dne 29.7.2002, kterým byl povolen odběr podzemní vody z 15 studní v Baginci.

**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 Okresního úřadu Karviná, č.j. RŽP-odp-1814/2002-Rot-249.1/V/10 ze dne 1.7.2002 ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- b) rozhodnutí Krajského úřadu Moravskoslezského kraje odboru životního prostředí a zemědělství č.j. MSK 52853/2006, ze dne 20.3.2006 ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

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

- a) povolení provozu stacionárního zdroje podle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- b) povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových dle §8 odst. 1 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých dalších zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- c) povolení k odběru podzemních vod podle § 8 odst. 1 písm. b) bod 1 vodního zákona,
- d) schválení havarijního plánu dle § 39 odst. 2 písm. a) vodního zákona,
- e) závazné stanovisko podle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k provedení stavby stacionárního zdroje uvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- f) souhlas se stavbou dle § 17 odst. 1 písm. b) a c) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů;
- g) Závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů, k umístění stavby, ke změně využití území, k povolení stavby a k řízením podle zvláštního právního předpisu z hlediska nakládání s odpady;
- h) závazné stanovisko podle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů, k umístění, provedení a užívání stavby stacionárního zdroje neuvedeného v příloze č. 2 k tomuto zákonu;
- i) Povolení provozu zařízení podle § 21 odst. 2 zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, pro typ činnosti vymezený v Katalogu činností v příloze č. 2 k tomuto zákonu.