

Úplné znění výrokové části integrovaného povolení č.j. MSK 200299/2006 ze dne 1. 8. 2007 (nabytí právní moci dne 25. 3. 2006), ve znění pozdějších změn, v souladu s § 19a odst. 7 zákona o integrované prevenci. Toto úplné znění je dokumentem informativní povahy. Rozhodné je znění výrokových částí vydaného integrovaného povolení a jednotlivých rozhodnutí o jeho změně.

| změna č. | čj. | ze dne | nabytí právní moci |
|-----------------|-----------------|---------------|---------------------------|
| 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 |
| 27a. | 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 |
| 35. | MSK 56031/2023 | 12. 5. 2023 | 31. 5. 2023 |
| 36. | MSK 83610/2023 | 30. 6. 2023 | 18. 7. 2023 |
| 37. | MSK 97293/2023 | 24. 8. 2023 | 9. 9. 2023 |
| 38. | MSK 26567/2024 | 8. 3. 2024 | 27. 3. 2024 |

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_t, 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 míchačce pomocí aktivačních roztoků.

Součástí výroby je vzduchotechnika se záchytem prachu na filtračním dvoustupňovém 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** – výroba představuje produkci mořících prostředků na nerezové oceli. Feropur je tvořen směsí hydridu sodíku, hydroxidu sodného a uhličitany sodného. V rámci výrobního procesu je instalována tavicí vana s plynovým ohřevem, který slouží k roztavení hydroxidu sodného (NaOH), který je dodán v pevném stavu. Hydroxid sodný se po roztavení zahřeje na teplotu cca 400 °C a dále přečerpá k dalšímu technologickému využití již mimo prostor samotné tavicí vany k výrobě konečného produktu. Projektovaná kapacita výroby feropurů je 2482 t/r – úprava a tavení kovového sodíku, příprava odvodněné taveniny NaOH, příprava hydridové taveniny. V rámci výroby feropurů je stacionárním zdrojem pouze ohřev tavicí vany, který je tvořen 6 hořáky na zemní plyn. Spaliny z hořáků jsou vedeny z prostoru topení kolem vany do kanálů ve vyzdívce pod dnem vany a na její čelo a následně jsou vedeny do jednoho výduchu č. 007, kterým jsou emitovány do vnějšího ovzduší ve výšce 15,0 m nad okolním terénem. Celkový jmenovitý tepelný příkon stacionárního zdroje je 0,39 MW_t. V průběhu tavicího procesu v tavicí vaně dochází k odsávání samostatným odtahem prostoru hladiny nad taveninou, kde se vyskytují výpary hydroxidu sodného. Vlastní tavicí proces v tavicí vaně tak není stacionárním zdrojem z důvodu absence emise znečišťující látky.
- **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.

Výroba pozastavena od 1. 3. 2024.

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

- **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 2,176 MW_t vybavený hořákem Riello s plynulou regulací výkonu spalujícím zemní plyn. Stacionární zdroj je vybaven spalínovým ekonomizérem. Výška komínu 14 m.

„Centrální zdroj energií – Kotel K4“ - středotlaký parní kotel typu VIESSMANN Vitomax HS o jmenovitém tepelném příkonu 2,176 MWt vybavený hořákem Riello s plynulou regulací výkonu spalujícím zemní plyn nebo kombinovaným hořákem Weishaupt, typ multiflam – WM-GL30/1-A, provedení ZM-R-3LN, umožňující spalování zemního plynu a extra lehkého topného oleje (plynového oleje). Instalace multipalivového hořáku bude probíhat v souladu s podmínkami uvedenými v části II. kapitole 4. bodu 4.1. písm. b) výrokové části integrovaného povolení. 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 spalin 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 spalin 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 úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m³ včetně, (vyjma oplachu), procesy bez použití lázní, 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 lázně 8,79 m³. 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 m³ 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:

- 4 ruční kompletační linky, napojeny na filtrační jednotky Cipres.

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

- **Biologická čistírna odpadních vod (BČOV)** s projektovanou kapacitou čištění 1000 m³/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) Přímou spojené činnosti

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

- Sklad chloru (obj.č. 30)
- Sklad NaOH (obj.č. 50)
- Výroba ZnCl₂, 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 hořlavých kapalin (obj.č. 64) – kontejnerové uložení
 - 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 m³, 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 dřeva 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. 1a Emisní limity pro stacionární zdroj „Centrální zdroj energií - Kotel K3“

| Stacionární zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit [mg/m ³] | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|--|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Centrální zdroj energií – Kotel K3 zdroj č. 008 výdech č. 008 | NO _x | 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 ³] | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|---|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Centrální zdroj energií - Kotel K4 zdroj č. 009 výdech č. 009 (palivo zemní plyn) | NO _x | 100 | A, referenční obsah kyslíku 3 % | 1 x za 3 kalendářní roky |
| | CO | 50 | | |
| Centrální zdroj energií - Kotel K4 zdroj č. 009 výdech č. 009 (palivo extra lehký topný olej) | NO _x | 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 ³] | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|--|--------------------|-----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|
| Centrální zdroj energií - Kogenerační jednotka zdroj č. 010 výdech č. 010 | NO _x | 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 ³] | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|--|--------------------|--|-----------------------------------|-----------------------|
| Plynový kotel ve výrobě chloridu zinečnatého zdroj č. 005 výdech č. 005 | NO _x | 200 100 ^{*)} , ^{**)} | 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⁻³.

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 ³] | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|--|--------------------|--|------------------------------------|----------------|
| Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434) zdroj č. 003/1 výdech č. 003 Kotelna VVT (Buderus Logano GE 434) zdroj č. 003/2 výdech č. 003 | NO _x | 200 100 ^{*)} , ^{**)} | A, referenční obsah kyslíku 3 % | výpočet |
| | 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⁻³.

Tabulka č. 4 Emisní limity pro stacionární zdroj „Výroba chloraminu“ – výroba pozastavena od 1. 3. 2024

| Stacionární zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit [mg/m ³] | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|---|--------------------|---|------------------|-----------------------|
| Výroba chloraminu zdroj č. 101 výduchy 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 ³] | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|---|---|---|------------------|-----------------------|
| Výroba chloridu zinečnatého zdroj č. 110 výduch 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. |
| „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 ³ za den. |
| „EZP“ | 4.12. Povrchová úprava kovů a plastů a jiných nekovových předmětů s celkovou projektovanou kapacitou objemu lázně do 30 m ³ 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_x – 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

| Množství vypouštěných odpadních vod | | | |
|--|--|---------------------------|---------------------|
| Průměrné množství | 9,0 l/s | | |
| Maximální množství | 18 l/s, | | |
| Roční úhrn | 240 000 m ³ /r , max. 25 000 m ³ /měs. | | |
| Emisní limity | | | |
| Látka nebo ukazatel | „p“ (mg.l ⁻¹) | „m“ (mg.l ⁻¹) | t.rok ⁻¹ |
| BSK ₅ | 30 | 80 | 7,2 |
| CHSK _{Cr} | 150 | 200 | 36 |
| NL | 25 | 50 | 6 |
| RAS | 10000 | 12000 | 2 400 |
| Cl ₂ | 0,5 | 1,5 | 0,12 |
| Chloridy | 3000 | 3500 | 720 |
| Sírany | 3300 | 4300 | 792 |
| P _{celk} | 0,8 | 2,5 | 0,192 |
| N-NH ₄ | 10 | 15 | 2,4 |
| N _{anorg.celkový} | 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 vyústi 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 m³/měs., max. 100 000 m³/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 znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti, pokud k takovému riziku či ohrožení zdraví člověka může dojít

- 2.1.** V 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:

| Kat. č. | Název odpadu |
|----------------|---|
| 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 * | Olovené 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 elektrodových 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 multivalivového 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 kotelná (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.m³/rok.
 - Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Četnost odběru odlehčovaných vod pro ukazatele RAS, BSK₅, CHSK_{Cr}, 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.m³/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

- 5.1. Provozovatel zařízení, v termínu do 31. 7. 2024, předloží krajskému úřadu aktualizovaný provozní dokument „Plán opatření pro případ havarijního znečištění povrchových a podzemních vod“, přiděleno č. 97293/2023/I, ve kterém budou zohledněny změny ve skladování surovin, pomocných materiálů a výrobků, a to v souvislosti s chystanými přesuny skladovacích objektů.
- 5.2. Provozovatel zařízení, v termínu do 30. 4. 2024, předloží krajskému úřadu časový harmonogram ukončení provozu technologické jednotky „Výroba chloraminu“, včetně vyhodnocení vlivu ukončení na jednotlivé provozní dokumenty jejichž schválení je nahrazeno integrovaným povolením.

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 hlučnost 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 Čistírna odpadních vod“, přiděleno č. 167684/2018/II
- b) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší Výroba chloraminu“, přiděleno č. 167684/2018/III
- c) „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. 97293/2023/I

3) nahrazuje:

- a) povolení provozu stacionárních zdrojů: 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 dalších 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.