

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. ŽPZ/3074/03/Ka ze dne 30.7.2004 (nabytí právní moci dne 28.8.2004), ve znění pozdějších změn:

| změna č. | čj. | ze dne | nabytí právní moci |
|-----------------|-------------------------|---------------|---------------------------|
| 1. | 32515/2005/ŽPZ/Kam/0003 | soulad | |
| 2. | MSK 180511/2006 | 1.12.2006 | 4.12.2006 |
| 3. | MSK 962871/2006 | 19.7.2006 | 9.8.2006 |
| 4. | MSK 132039/2007 | 11.9.2007 | 17.9.2007 |
| 5. | MSK 142006/2007 | 20.12.2007 | 18.1.2008 |
| 6. | MSK 129072/2008 | 16.9.2008 | 17.9.2008 |
| 7. | MSK 95000/2009 | 7.7.2009 | 25.7.2009 |
| 8. | MSK 106182/2010 | 7.7.2010 | 9.7.2010 |
| 9. | MSK 124625/2010 | 29.7.2010 | 30.7.2010 |
| 10. | MSK 201603/2010 | 14.12.2010 | 15.12.2010 |
| 11. | MSK 12147/2011 | 28.1.2011 | 28.1.2011 |
| 12. | MSK 43485/2011 | 30.3.2011 | 1.4.2011 |
| 13. | MSK 142695/2011 | 15.8.2011 | 15.8.2011 |
| 14. | MSK 6643/2012 | 25.1.2012 | 10.2.2012 |
| 15. | MSK 35743/2012 | 29.3.2012 | 14.4.2012 |
| 16. | MSK 99091/2012 | 23.7.2012 | 26.7.2012 |
| 17. | MSK 106212/2012 | 2.10.2012 | 20.10.2012 |
| 18. | MSK 129212/2012 | 7.11.2012 | 24.11.2012 |
| 19. | MSK 68129/2013 | 3.6.2013 | 20.6.2013 |
| 20. | MSK 52774/2014 | 15.4.2014 | 22.4.2014 |
| 21. | MSK 83131/2014 | 17.6.2014 | 20.6.2014 |
| 22. | MSK 8548/2015 | 23.1.2015 | 12.2.2015 |
| 23. | MSK 36762/2015 | 17.4.2015 | 8.5.2015 |
| 24. | MSK 58434/2015 | 25.6.2015 | 8.7.2015 |
| 25. | MSK 86158/2015 | 8.7.2015 | 8.7.2015 |
| 26. | MSK 86148/2015 | 22.9.2015 | 23.9.2015 |
| 27. | MSK 128732/2015 | 26.11.2015 | 16.12.2015 |
| 28. | MSK 9410/2016 | 26.1.2016 | 13.2.2016 |
| 29. | MSK 60273/2016 | 30.5.2016 | 17.6.2016 |
| 30. | MSK 68146/2016 | 27.6.2016 | 15.7.2016 |
| 31. | MSK 91371/2016 | 31.8.2016 | 21.9.2016 |
| 32. | MSK 125092/2016 | 23.11.2016 | 14.12.2016 |
| 33. | MSK 166346/2016 | 8.2.2017 | 25.2.2017 |
| 34. | MSK 41120/2017 | 10.5.2017 | 27.5.2017 |
| 35. | MSK 55942/2017 | 30.5.2017 | 15.6.2017 |
| 36. | MSK 77024/2017 | 20.7.2017 | 10.8.2017 |
| 37. | MSK 103942/2017 | 15.9.2017 | 4.10.2017 |
| 38. | MSK 158495/2017 | 27.12.2017 | 13.1.2018 |
| 39. | MSK 173429/2017 | 30.1.2018 | 16.2.2018 |
| 40. | MSK 56660/2018 | 24.4.2018 | 12.5.2018 |
| 41. | MSK 64257/2018 | 12.6.2018 | 18.6.2018 |
| 42. | MSK 77522/2018 | 20.6.2018 | 20.6.2018 |
| 43. | MSK 116796/2018 | 17.9.2018 | 5.10.2018 |
| 44. | MSK 149133/2018 | 6.11.2018 | 28.11.2018 |
| 45. | MSK 175735/2018 | 23.1.2019 | 9.2.2019 |

| | | | |
|-------------|-----------------|------------|-----------|
| 46. | MSK 87167/2019 | 6.6.2019 | 26.6.2019 |
| 47. | MSK 167543/2019 | 16.12.2019 | |
| 47a. | MSK 5904/2019 | 14.1.2020 | 31.1.2020 |
| 48. | MSK 173870/2019 | 16.12.2019 | 3.1.2020 |
| 49. | MSK 183215/2019 | 17.12.2019 | 3.1.2020 |
| 50. | MSK 5325/2020 | 20.2.2020 | 11.3.2020 |
| 51. | MSK 45053/2020 | 13.5.2020 | 2.6.2020 |
| 52. | MSK 107430/2020 | 9.9.2020 | 26.9.2020 |

Výroková část

Krajský úřad Moravskoslezského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále „krajský úřad“), jako věcně a místně příslušný správní úřad podle § 29 odst. 1 zákona č. 129/2000 Sb., o krajích (krajské zřízení), ve znění pozdějších předpisů, a podle § 33 písm. a) zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezení znečištění, o integrovaném registru znečišťování a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů, rozhodl takto:

Právníké osobě **BorsodChem MCHZ, s.r.o.** (dále „provozovatel zařízení“) se sídlem Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 26019388 (účastník řízení dle § 27 odst. 1 správního řádu), se vydává

integrované povolení

podle § 13 odst. 3 zákona o integrované prevenci.

Identifikační údaje zařízení :

Název: **Zařízení na výrobu velkoobjemových chemikálií**

Provozovatel: BorsodChem MCHZ, s.r.o., Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 26019388

Kategorie: 4.1. b) Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek, jako jsou kyslíkaté deriváty uhlovodíků jako alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery, acetáty, ethery, peroxidy, epoxidové pryskyřice.

4.1. d) Chemická zařízení na výrobu základních organických chemických látek, jako jsou organické sloučeniny dusíku, jako aminy, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanatany, isokyanatany.

4.2. a) Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek, jako jsou plyny, jako čpavek, chlor nebo chlorovodík, fluor nebo fluorovodík, oxidy uhlíku, sloučeniny síry, oxidy dusíku, vodík, oxid siřičitý, karbonylchlorid.

4.2. b) Chemická zařízení na výrobu základních anorganických chemických látek, jako jsou kyseliny, jako kyselina chromová, kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, oleum, kyselina siřičitá

Umístění: Kraj: Moravskoslezský
Obec: Ostrava

Katastrální území: Mariánské Hory

I.

Popis zařízení a s ním přímo spojených činností:

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

- **Výroba vodíku – hlavní zdroj** – kategorie průmyslových činností 4.2. a), projektovaná kapacita 13,5 tis. Nm³/hod. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 3.1. Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 5 MW dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **Výroba vodíku – doplňkový zdroj** – kategorie průmyslových činností 4.2. a), projektovaná kapacita 6 tis. Nm³/hod. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 3.1. Spalovací jednotky přímých procesních ohřevů (s kontaktem) jinde neuvedené o jmenovitém tepelném příkonu od 5 MW dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **Výroba technické kyseliny dusičné** – kategorie průmyslových činností 4.2. b), projektovaná kapacita 75 kt/rok. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.17. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **Výroba koncentrované kyseliny dusičné** - kategorie průmyslových činností 4.2. b), projektovaná kapacita 55 kt/rok. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.17. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **Koncentrace kyseliny dusičné** - kategorie průmyslových činností 4.2. b), projektovaná kapacita 70 kt/rok. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.17. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **Výroba nitrobenzenu** - kategorie průmyslových činností 4.1. d), projektovaná kapacita 220 kt/rok. Po realizaci stavby „Nahrazení izotermické nitrace adiabatickou“ a jejím uvedení do provozu bude projektovaná kapacita činit 200 kt/rok.
- **Výroba anilinu** - kategorie průmyslových činností 4.1. d), projektovaná kapacita 165 kt/rok.
- **Výroba cyklohexylaminu a dicyklohexylaminu** (dále „CHA a DCHA“) - kategorie průmyslových činností 4.1. d), projektovaná kapacita 33 kt/rok.
- **Výroba diethyloxalátu** - kategorie průmyslových činností 4.1. b), projektovaná kapacita 1180 t/rok.

Zařízení má charakter velkokapacitní výroby a je provozováno kontinuálně. Základními surovinami jsou zemní plyn, čpavek, benzen a ethylalkohol. Jednotlivé části zařízení na sebe úzce technologicky navazují. Ze zemního plynu se technologií parního reformingu vyrábí tlakový vodík, který je následně používán v hydrogenačních technologiích. Čpavek je základní surovinou pro výrobu technické a koncentrované kyseliny dusičné, které jsou dále využívány k nitraci benzenu na nitrobenzen. Technická kyselina dusičná se používá, jak pro výrobu koncentrované kyseliny dusičné technologií koncentrace, tak pro výrobu roztoku dusičnanu amonného, technologií neutralizace, který se dále zpracovává a slouží k výrobě rajského plynu. Nitrobenzen se katalyticky redukuje účinkem vodíku na anilin. Část vyrobeného anilinu se dále katalyticky hydrogenuje za vzniku cyklohexylaminu a dicyklohexylaminu.

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

- **Čerpací stanice říční vody** – zajišťuje odběr říční vody pro potřeby chlazení, úpravy říční vody a pro zařízení externích dodavatelů. Projektovaná kapacita činí 25 500 tis. m³/rok.
- **Úprava říční vody** – úprava říční vody pro potřebu výroby demineralizované vody. Projektovaná kapacita činí 4 845 tis. m³/rok.
- **Recirkulace chladicí vody S blok** - cirkulační okruh chlazení zařízení umístěných v S bloku. Projektovaná kapacita činí 17 000 tis. m³/rok.
- **Recirkulace chladicí vody A blok** - cirkulační okruh chlazení zařízení umístěných v A bloku. Projektovaná kapacita činí 51 000 tis. m³/rok.
- **Demistanice** - výroba demineralizované vody pro potřebu technologických jednotek. Projektovaná kapacita 1 020 tis. m³/rok.
- **Výtopna** – jedná se o špičkovou výtopnu – záložní zdroj elektrické energie. Celkový jmenovitý tepelný příkon činí 12,9 MW. Projektovaná spotřeba zemního plynu při jmenovitém výkonu kotle činí 1 130 Nm³/h. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 1.1. Spalování paliv v kotlích o celkovém jmenovitém tepelném příkonu nad 5 MW dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Po realizaci stavby „Zvýšení spolehlivosti výroby páry a její efektivní využití“ bude stávající kotelná zrušena a nahrazena novou kotelnou tvořenou stacionárním zdrojem „Špičková výtopna – parní kotel“ o jmenovitém tepelném příkonu 19,7 MW_t představující vodotrubný dvoububnový parní kotel na zemní plyn. Stacionární zdroj bude sloužit jako záložní zdroj energie. Odpadní plyn bude ze stacionárního zdroje vnášen samostatným vstupem v tělese stávajícího komína do vnějšího ovzduší ve výšce 55 m nad okolním terénem.
- **Dieselgenerátor Hitzinger systém NBDD 5/10 250 kVA** o jmenovitém tepelném příkonu 604,1 kW. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o záložní zdroj elektrické energie.
- **Dieselgenerátor Broadcrown, typ BCV 415-50E** o jmenovitém tepelném příkonu 832,4 kW. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů. Jedná se o záložní zdroj elektrické energie.
- **Náhradní zdroj pro čerpadla říční vody** - (Náhradní zdroj – dieselagregát) - jedná se o náhradní zdroj elektrické energie (dieselgenerátor), který zabezpečuje napájení technologie čerpadel říční vody v případě výpadku napájecí sítě, o jmenovitém tepelném příkonu 1463 kW. Palivem je motorová nafta. Jedná se o vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 1.2. Spalování paliv v pístových spalovacích motorech o celkovém jmenovitém tepelném příkonu od 0,3 MW do 5 MW včetně dle přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

c) Přímou spojené činnosti

- **Skladování čpavku** - činnost je technologicky spojena s výrobními částmi zařízení.
- **Skladování hořlavin A blok** - činnost je technologicky spojena s výrobou nitrobenzenu a souvisejících zařízení, zahrnuje stáčení cisteren se surovinami, skladování surovin, meziproductů a výrobků a plnění výrobků do cisteren. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.25. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.

- **Skladování hořavin S blok** – činnost je technologicky spojena s výrobou CHA a DCHA, zahrnuje stáčení cisteren se surovinami, skladování surovin, výrobků a kapalných odpadů a plnění výrobků do cisteren a jiných obalů. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 6.25. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **Skladování žíravín** - činnost je technologicky spojena s výrobou nitrobenzenu, zahrnuje skladování surovin a odpadních vod a plnění cisteren a obalů výrobky.
- **Vyplachování cisteren** - činnost navazuje na plnění a vyprazdňování vratných obalů surovin a produktů, zahrnuje servisní činnost.
- **Zásobování elektrickou energií** – činnost zahrnuje nákup transformaci a rozvod elektrické energie.
- **Zásobování technickými plyny** – činnost zahrnuje nákup a rozvod technických plynů (dusíku, kyslíku, vzduchu).
- **Neutralizace a biologické čištění odpadních vod** – činnost zahrnuje úpravu pH odpadních vod před vypuštěním do recipientu – řeky Odry nebo před následným zpracováním v biologickém stupni čištění odpadních vod. Dochází zde k separaci vysráženého sádrovce a k homogenizaci a čištění organicky znečištěných odpadních vod ozonizací a biologickou aktivací, která zahrnuje proces nitrifikace a denitrifikace a kalové hospodářství. Vyjmenovaný stacionární zdroj uvedený pod kódem 2.6. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- **Nákup a skladování technického materiálu** - činnost zahrnuje nákup a skladování obalů a dalších materiálu pro potřeby laboratoří a údržbu zařízení.
- **Laboratoře** - činnost zahrnuje zajišťování analytického servisu výroben včetně monitoringu životního a pracovního prostředí.
- **Logistika** - činnost zahrnuje zajištění expedice produktů silniční a železniční dopravou včetně provozu podnikové vlečky.
- **Jednotka hasičského záchranného sboru** - zahrnuje preventivní a represivní aktivity v souvislosti s provozováním zařízení.
- **Administrativa** - zahrnuje veškeré technické činnosti pro provozování zařízení a zajišťuje údržbu nevýrobních objektů v areálu společnosti.

II.

Krajský úřad stanovuje společnosti BorsodChem MCHZ, s.r.o., Chemická 1/2039, 709 03 Ostrava – Mariánské Hory, IČ 26019388, jako provozovateli uvedeného 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

1.1. Ovzduší

Tabulka č. 1: Emisní limity pro zdroje „Výroba vodíku – hlavní zdroj“ a „Výroba vodíku – doplňkový zdroj“

| Zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit (mg/m ³) | Referenční obsah kyslíku | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|---|---|-----------------------------------|--------------------------|------------------|--------------------|
| Výroba vodíku – hlavní zdroj Výroba vodíku – doplňkový zdroj | Oxidy dusíku vyjádřené jako oxid dusičitý (NO _x jako NO ₂) | 250 | 3 % | B | 1 x kalendářní rok |
| | Oxid uhelnatý (CO) | 150 | 3 % | B | |

Tabulka č. 2 Emisní limity pro zdroj „Špičková výtopna na zemní plyn“

| Zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit | Referenční obsah kyslíku | Vztažné podmínky | Monitoring |
|---|--------------------|-----------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Špičková výtopna na zemní plyn (kotel o celkovém jmenovitém tepelném příkonu 12,9 MW) | NO _x | 200 mg/m ³ | 3 % | A | 1) |
| | CO | 100 mg/m ³ | 3 % | A | |

Poznámka k tabulce č. 2:

- 1) Úroveň znečišťování u tohoto zdroje nebude zjišťována měřením, pokud jeho provozní hodiny, stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu nepřekročí 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let. V opačném případě bude úroveň znečišťování zjišťována měřením 1 x za kalendářní rok.

Tabulka č. 3: Emisní limity pro zdroj „Výroba technické kyseliny dusičné KD 6“

| Zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|---|-----------------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| Výroba technické kyseliny dusičné KD 6 | NO ₂ | 350 mg/m ³ | A | 1 x kalendářní rok |
| | Amoniak | 300 mg/m ³ | C | |
| | Měrná výrobní emise ¹⁾ | 1,6 kg/t | - | |

Tabulka č. 4: Emisní limity pro zdroj „Výroba koncentrované kyseliny dusičné KD 7“

| Zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|---|--------------------|-----------------------|------------------|--------------------|
| Výroba koncentrované kyseliny dusičné KD 7 | NO ₂ | 350 mg/m ³ | A | 1 x kalendářní rok |

| | | | | |
|--|-----------------------------------|-----------------------|---|--|
| | Amoniak | 300 mg/m ³ | C | |
| | Měrná výrobní emise ¹⁾ | 1,6 kg/t | - | |

Tabulka č. 5: Emisní limity pro zdroj „Koncentrace kyseliny dusičné KD 8“

| Zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit | Vztažné podmínky | Četnost měření |
|--|-----------------------------------|--------------|------------------|--------------------|
| Koncentrace kyseliny dusičné KD 8 | Měrná výrobní emise ¹⁾ | 1,6 kg/t | - | 1 x kalendářní rok |

¹⁾ měrná výrobní emise NO₂ v kg/t vyrobené kyseliny dusičné, přepočteno na 65 % kyselinu dusičnou

Tabulka č. 6 Emisní limity pro zdroje „Dieselgenerátor Hitzinger systém NBDD 5/10 250 kVA“ a „Dieselgenerátor Broadcrown, typ BCV 415-50E“

| Zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit ¹⁾ | Referenční obsah kyslíku | Vztažné podmínky | Monitoring |
|--|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Dieselgenerátor Hitzinger systém NBDD 5/10 250 kVA (jmenovitý tepelný příkon 604,1 KW) | NO _x | 4000 mg/m ³ | 5 % | A | výpočtem |
| Dieselgenerátor Broadcrown, typ BCV 415-50E (jmenovitý tepelný příkon 832,4 KW) | CO | 650 mg/m ³ | | | |

Poznámka k tabulce č. 6:

¹⁾ Úroveň znečišťování u tohoto zdroje nebude zjišťována měřením, pokud jeho provozní hodiny, stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu nepřekročí 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let. V opačném případě bude úroveň znečišťování zjišťována měřením 1 x za kalendářní rok.

Tabulka č. 7 Emisní limity pro zdroj „Náhradní zdroj – dieselagregát“

| Zdroj | Znečišťující látka | Emisní limit ¹⁾ | Referenční obsah kyslíku | Vztažné podmínky | Monitoring |
|---------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------|------------------|------------|
| Náhradní zdroj – dieselagregát | NO _x | 500 | 5 % | A | výpočtem |

| | | | | |
|--|-----|-----|--|---|
| (Náhradní zdroj pro čerpadla říční vody) | CO | 650 | | |
| | TZL | 130 | | B |
| (jmenovitý tepelný příkon 1463 kW) | | | | |

Poznámka k tabulce č. 7:

- 1) Úroveň znečištění u tohoto zdroje nebude zjišťována měřením, pokud jeho provozní hodiny, stanovené způsobem podle prováděcího právního předpisu nepřekročí 500 hodin ročně, vyjádřeno jako klouzavý průměr za období tří kalendářních let. V opačném případě bude úroveň znečištění zjišťována měřením 1 x za kalendářní rok.

vztažné podmínky A – koncentrace příslušné látky v suchém plynu za normálních podmínek (101,32 kPa, 0°C)

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

vztažné podmínky C – koncentrace příslušné látky v odpadním plynu za obvyklých provozních podmínek

1.2. Voda

Vypouštění odpadních vod z hlavního odpadu do vodního toku Odra

| | |
|--|---|
| Vodní tok - Odra | 14,934 ř. km |
| Číslo hydrologického pořadí | 2-02-04-001 |
| Souřadnice | Y:473 784 X:1 099 298 |
| Název a kód vodního útvaru | Odra od toku Opava po tok Ostravice |
| ID vodního útvaru | HOD 0430 |
| Parcelní číslo | 1129/4 v k.ú. Přívoz |
| Maximální množství Q_{max} | 5 000 000 m ³ /rok 625 000 m ³ /měsíc |
| Průměrné množství $Q_{prům}$ | 158,5 l/s |
| Maximální množství Q_{max} | 237,8 l/s |

- Hodnoty emisních limitů znečištění ve vypouštěných odpadních vodách

| Ukazatel | Koncentrační hodnoty | | Bilanční hodnoty | |
|--------------------------------------|----------------------|------------|------------------|-------|
| | „p“ [mg/l] | „m“ [mg/l] | max. g/s | t/rok |
| CHSK_{Cr} | 160 | 240 | 38,04 | 800 |
| BSK₅ | 50 | 75 | 11,89 | 190 |
| N-NH₄[*] | 10 | 25 | 2,378 | 50 |
| RL | 2 700 | 3 400 | 538,9 | 9 000 |
| benzen | 0,30 | 0,45 | 0,071 | 1,5 |
| nitrobenzen | 0,20 | 0,30 | 0,048 | 1 |
| fenoly | 0,4 | 0,6 | 0,095 | 1 |
| C₁₀-C₄₀ | 0,8 | 1,2 | 0,19 | 4 |
| pH | 5,0 – 8,5 | | | |

p - nejvýše přípustná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod

m - nepřekročitelná hodnota ukazatele znečištění odpadních vod

* N-NH₄ – jedná se o amoniakální dusík (tj. NH₃ a NH₄⁺)

1.3. Hluk, vibrace a neionizující záření

Podmínky 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 významných odpadů, které v zařízení vznikají:

| Katalogové číslo | Název odpadu |
|------------------|--|
| 07 01 08* | Jiné destilační a reakční zbytky |
| 07 01 11* | Kaly z čištění odpadních vod v místě jejich vzniku obsahující nebezpečné látky |
| 16 08 02* | Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny |
| 19 08 12 | Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 190811 |
| 19 08 13* | Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod obsahující nebezpečné látky |
| 19 08 14 | Kaly z jiných způsobů čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 190813 |
| 19 09 02 | Kaly z čiření vody |

3.2. Při vedení evidence odpadů budou přesně specifikovány názvy odpadů u katalogových čísel zakončených číslem 99.

3.3. Souhlas k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování odpadů se uděluje pro ostatní odpady těchto katalogových čísel:

| Kód odpadu | Název druhu odpadu |
|------------|----------------------------|
| 15 01 01 | Papírové a lepenkové obaly |
| 15 01 02 | Plastové obaly |
| 15 01 03 | Dřevěné obaly |
| 15 01 06 | Směsné obaly |
| 15 01 09 | Textilní obaly |

| | |
|----------|--|
| 15 02 03 | Absorpční činidla, filtrační materiály, čisticí tkaniny a ochranné oděvy neuvedené pod číslem 15 02 02 |
| 17 02 01 | Dřevo |
| 17 02 03 | Plasty |
| 20 01 01 | Papír a lepenka |
| 20 01 10 | Oděvy |
| 20 01 11 | Textilní materiály |
| 20 01 38 | Dřevo neuvedené pod číslem 20 01 37 |
| 20 01 39 | Plasty |

Souhlas je vázán na následující podmínky:

- Při nakládání s předmětnými využitelnými odpady, vznikajícími provozovateli zařízení, respektovat hierarchii způsobů nakládání s odpady. Odpady přednostně předávat k recyklaci nebo jinému materiálovému využití. Materiálově nevyužitelné odpady, ale energeticky využitelné, předávat pod katalogovým číslem převládajícího druhu odpadu oprávněné osobě OZO Ostrava s.r.o. se sídlem Frýdecká 680/444, 719 00 Ostrava, k jejich následnému využití při výrobě náhradního paliva „PALOZO“,
 - složení směsi s uvedením jednotlivých katalogových čísel odpadů tvořících směs bude specifikováno v písemné informaci o odpadu, pod kterým bude směs předávána oprávněné osobě, tento doklad bude pro účely evidence a kontroly minimálně po dobu 3 let archivován a na vyžádání předložen kontrolním orgánům,
 - souhlas se uděluje do 31.5.2022.
- 3.4.** Provozovatel zařízení bude každoročně v souladu s kapitolou 11. integrovaného povolení předkládat doklady o kontrole vlastností odpadu kat. č. 19 08 12 Kaly z biologického čištění průmyslových odpadních vod neuvedené pod číslem 19 08 11 vyplývající z aktuálního osvědčení o vyloučení nebezpečných vlastností odpadu „Kal BČOV BC MCHZ“
- 3.5.** Podmínka z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „S/010/14 Zvýšení účinnosti čištění vodíku na PSA 2“:
- a) vést evidenci odpadů vzniklých během stavby a tuto evidenci předložit příslušnému stavebnímu úřadu v procesu povolování užívání stavby a krajskému úřadu v souladu s kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.
- 3.6.** Souhlasné závazné stanovisko z hlediska nakládání s odpady pro stavbu „S/004/16 Zvýšení spolehlivosti a efektivity výroby čiřené a demineralizované vody“ za splnění následujících podmínek:
- 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.
- 3.7.** Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu: „S/001/15 Nahrazení izotermické nitrace za adiabatickou“:

- 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.

3.8. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu: „S/008/16 Zvýšení spolehlivosti výroby páry a její efektivní využití“:

- 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.

3.9. Podmínky z hlediska nakládání s odpady pro stavbu: „Zajištění vodíku pro CoMOx T/004/19“:

- 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.

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

- 1) Provozovatel zařízení je povinen provozovat zařízení v souladu s dokumenty z hlediska ochrany ovzduší uvedenými v části III. kapitole A. bodu 1) výrokové části integrovaného povolení.
- 2) Pro zařízení „Skladování hořlavin A blok“ platí emisní faktor pro benzen 0,176 g/t vyrobeného nitrobenzenu.
- 3) Pro zařízení „Výroba anilinu“ platí emisní faktor pro anilín 0,050 g/t vyrobeného anilinu.
- 4) Pro zařízení „Skladování hořlavin S blok“ platí emisní faktor pro CHA 1,65 g/t vyrobeného CHA.
- 5) Pro stacionární zdroj „Sklad hořlavin výroby nitrobenzenu“ jsou stanoveny tyto technické podmínky provozu:
 - a) Skladovací nádrže benzenu musí být vybaveny vnitřní plovoucí střechou s těsněním, které zajistí snížení emisí nejméně o 90 % ve srovnání s emisemi z nádrže s pevnou střechou bez jakýchkoli opatření, nebo musí být zajištěno zachycování, zpětné vracení a odstraňování par uvedených kapalin s účinností nejméně 99 %; k dosažení této účinnosti nesmí být použito spalování mimo případy, kdy je zpětné zkapaňování par nebezpečné nebo technicky neproveditelné; spalování smí být použito jako druhý stupeň čištění.
 - b) Skladovací nádrže musí být opatřeny vhodnou izolací. V případě, že povrch izolace nádrže nedostatečně odráží sálavé teplo, nebo izolace nebyla provedena, pak i reflexním nátěrem

světlého odstínu za účelem snížení objemových změn kapalin v nádržích v důsledku výkyvů venkovní teploty.

c) Při přečerpávání benzenu, zejména při jeho stáčení z mobilních zásobníků nebo při plnění mobilních zásobníků ze skladovacích nádrží:

1. Musí být zajištěno zachycování, zpětné vracení a odstraňování par těchto látek s účinností nejméně 99 %.
2. Musí být používána čerpadla bez úniku přečerpávaných látek, například s mechanickou ucpávkou.
3. Manipulační zařízení pro plnění mobilních zásobníků vrchem musí být zajištěno tak, aby konec plnicího potrubí byl během plnění udržován u dna mobilního zásobníku.

6) Podmínka k uvedení stacionárního zdroje „Špičková výtopna – parní kotel“: stavba musí být provedena tak, aby provozovatel stacionárního zdroje byl při jeho následném provozu schopen zajistit dodržování zprísněného specifického emisního limitu pro oxidy dusíku (NO_x , vyjádřené jako „ NO_2 “) ve výši 80 mg/m³.

4.2. Voda

- Povolení k odběru povrchových vod z vodního toku Odry

| | |
|-----------------------------|-------------------------------------|
| Vodní tok Odra | 17,424 ř. km |
| Číslo hydrologického pořadí | 2-02-04-001 |
| Souřadnice | Y: 474 963 X:1 101 259 |
| Název a kód vodního útvaru | Odra od toku Opava po tok Ostravice |
| ID toku | HOD 0430 |
| Parcelní číslo | 562/1 v k.ú. Nová Ves u Ostravy |

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Průměrné množství $Q_{\text{prům}}$ | 222 l/s |
| Maximální množství Q_{max} | 333 l/s |
| Měsíční množství Q_{max} | 875 000 m ³ /měsíc |
| Roční množství Q_{max} | 7 000 000 m ³ /rok |
| Způsob měření | Indukční průtokoměry |
| Platnost povolení | Do 31.12.2023 |

- Provozovatel zařízení je povinen předkládat krajskému úřadu aktuální osvědčení o akreditaci vlastní laboratoře provádějící měření odpadních vod.

4.3. Hluk

- Provozovatel zařízení v rámci ohlašovaných plánovaných změn provede vyhodnocení souladu plánované změny s Návrhy opatření ke snížení emisí hluku vyplývajících ze zpracovaných hlukových map, a to: „Hlukové mapy – A – blok“, č. M/4816/2017 a „Hlukové mapy – S – blok“, č. M/4950/2017.

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

Podmínky nejsou stanoveny.

7. Opatření pro předcházení haváriím a omezování jejich případných následků

Opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany ovzduší budou řešena v souladu se schválenými provozními řády, opatření pro předcházení haváriím z hlediska ochrany vod budou řešena v souladu se schválenými havarijními plány.

Dokumenty jsou schváleny v části III. kapitole A. bodech 1) a 2) výrokové části tohoto rozhodnutí.

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 postupovat v souladu s provozními řády a havarijními plány schválenými v části III. kapitole A. výrokové části tohoto rozhodnutí.

9. Způsob monitorování emisí a přenosů, případně technických opatření, včetně specifikace metodiky měření, včetně jeho frekvence, vedení záznamů o monitorování

Všechny úkony spojené s monitoringem prováděné provozovatelem budou zaznamenávány v provozních záznamech o výrobě, a to datum, čas a jméno oprávněné, popřípadě autorizované osoby zajišťující odběr vzorků v rámci monitoringu.

9.1. Ovzduší

- 1) Monitoring k ověření emisních limitů vyplývající z příslušných právních předpisů je stanoven v části II. kapitole 1. bodu 1.1. výrokové části tohoto rozhodnutí.
- 2) Pro zařízení „Výroba nitrobenzenu“ bude prováděno autorizované měření emisí benzenu z výroby nitrobenzenu v odpadním plynu jedenkrát za kalendářní rok.
- 3) Pro zařízení „Výroba technické kyseliny dusičné KD 6“ a „Výroba koncentrované kyseliny dusičné KD 7“ budou krajskému úřadu a ČIŽP předkládány výsledky ročního trvale provozního měření emisí NO_x vyjádřených jako NO₂ a protokoly jednorázového autorizovaného měření emisí NO_x vyjádřených jako NO₂ při průtoku odpadního plynu v souladu se schválenými provozními řády a kapitolou 11. výrokové části integrovaného povolení.

9.2. Vody

- 1) Podmínky povolení k vypouštění odpadních vod z hlavního odpadu do vodního toku Odra
 - a) Odběr vzorků bude prováděn osobou odborně způsobilou k provádění odběru vzorků odpadních vod. Četnost odběru pro ukazatele pH, BSK₅, CHSK_{Cr}, N-NH₄⁺, RL, C₁₀-C₄₀ a fenoly: minimálně 24 x ročně; pro ukazatele benzen a nitrobenzen: minimálně 12 x ročně, rovnoměrně v průběhu roku.
 - b) Vzorky odpadní vody budou odebírány jako 24 hodinový směsný vzorek získaný sléváním 12 dílčích vzorků odebíraných v intervalu 2 hodin o objemu úměrném aktuální hodnotě průtoku v době odběru dílčího vzorku – typ C, dle nařízení vlády č. 401/2015 Sb., o ukazatelích a hodnotách přípustného znečištění povrchových vod a odpadních vod, náležitostech povolení k vypouštění odpadních vod do vod povrchových a do kanalizací a o citlivých oblastech (dále „nařízení vlády č. 401/2015 Sb.“). Odběry nebudou prováděny za neobvyklých situací, např. při silných deštích a povodních. Místo odběru vzorků odpadní vody pro kontrolu kvality se stanovuje na hlavním odpadu, vzorkovací místo č. M 855122 před zaústěním do vodního toku Odra.
 - c) Rozbory vzorků ke zjištění koncentrace znečišťující látky v odpadních vodách budou prováděny oprávněnou laboratoří dle příslušných TNV, ČSN, ČSN ISO, ČSN EN, ČSN EN ISO.
 - d) Měření bude prováděno laboratoří provozovatele, a to v případě dodržení podmínky stanovené v části II. bodu 4.2. odst. 2) výrokové části tohoto rozhodnutí.
 - e) Přípustný počet vzorků nesplňujících v jednotlivých ukazatelích znečištění limity „p“ ve vypouštěných odpadních vodách v období kalendářního roku je dán přílohou č. 5 nařízení vlády č. 401/2015 Sb.
 - f) Množství vypouštěné odpadní vody bude měřeno kontinuálně ověřeným zařízením dle zákona č. 505/1990 Sb., o metrologii, ve znění pozdějších předpisů a bude prováděno na hlavním odpadu před vyústěním do vodního toku Odra.
 - g) Laboratorní protokoly o výsledcích provedených rozborů vzorků vypouštěných odpadních vod a údaje o vypouštěném množství budou archivovány minimálně po dobu 3 let.
 - h) Vyhodnocení kvality vypouštěných odpadních vod na základě prováděných rozborů provozovatel zašle každoročně v termínu do 31.1. Povodí Odry, státní podnik a Výzkumnému ústavu vodohospodářskému T. G. Masaryka, pobočka Ostrava, dále pak krajskému úřadu současně s plněním podmínek integrovaného povolení dle kapitoly 11. výrokové části tohoto rozhodnutí.
 - i) Povolení k vypouštění odpadních vod s obsahem nebezpečných látek do vod povrchových je uděleno do 31. 12. 2023.

2) Monitorování emisí do vody¹⁾:

a) **Denní monitoring**

- CHSK, NL, N_{Celk.} a P_{Celk.}

b) **Měsíční monitoring**

- AOX, Cu, Zn, Ni, Cr, Pb

c) **Stanovení toxicity**

- Provozovatel zařízení provede charakterizaci toxicity a posouzení rizika k nastavení dalšího monitoringu.

Podmínky monitorování emisí do vody:

- Monitoring emisí v odpadních vodách bude prováděn po dobu 1 roku.

- Odběry a rozборы vzorků budou prováděny v souladu s normami EN v případě, že EN normy nejsou dostupné, můžou být využity normy ISO, vnitrostátní či jiné mezinárodní normy.
 - Provádění monitoringu bude zahájeno nejpozději k 30. 9. 2019 a datum prvního měření bude krajskému úřadu bezodkladně oznámeno.
 - Výsledky monitoringu budou vyhodnoceny a předloženy krajskému úřadu do 1 měsíce od ukončení ročního monitoringu k případné úpravě četnosti monitorování.
- 1) Podmínky stanovené v souladu s rozhodnutím komise (EU) 2016/902 ze dne 30. 5. 2016.

9.3. Vyhodnocení monitoringu

Záznam o provedení monitoringu zaznamenávat do provozního deníku. Výsledky monitoringu budou uloženy v sídle provozovatele zařízení k případné kontrole. Krajskému úřadu budou zaslány v souladu s kapitolou 11. výrokové části tohoto rozhodnutí.

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

Opatření nejsou uložena.

11. Postup vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení včetně povinnosti předkládat úřadu údaje požadované k ověření shody s integrovaným povolením

Zpráva o postupu vyhodnocování plnění podmínek integrovaného povolení bude za uplynulý kalendářní rok zasílána krajskému úřadu vždy k 1.5. následujícího roku. Součástí zprávy bude vyhodnocení monitoringu jak je uvedeno ve výrokové části tohoto rozhodnutí.

12. Požadavky k ochraně životního prostředí uvedené ve stanovisku k posouzení vlivů na životní prostředí

Podmínky nejsou stanoveny.

13. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví pod č.j. 4384/215.1/03 ze dne 29.5.2003 nebyly stanoveny.

III.

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

1) ukládá plnění:

- a) „Provozní řád stacionárních zdrojů – Sklad hořlavin výroby nitrobenzenu“, přiděleno č. 64257/2018/I
- b) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Sklad hořlavin výroby cyklohexylaminu a dicyklohexylaminu“, přiřazeno č. 55942/2017/I
- c) „Provozní řád stacionárních zdrojů – Výroba vodíku – hlavní zdroj Výroba vodíku – doplňkový zdroj“, přiřazeno č. 68146/2016/I
- d) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Špičková výtopna na zemní plyn“, přiřazeno č. 8548/2015/IV

- e) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Biologická čistírna odpadních vod“, přiřazeno č. 87167/2019/I
- f) „Provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší – Výrobna technické kyseliny dusičné KD6“ přiděleno č. 116796/2018/I
- g) „Provozního řádu zdroje znečišťování ovzduší – Výrobna koncentrované kyseliny dusičné KD7“ přiděleno č. 103942/2017/I
- h) „Provozní řád zdroje znečišťování ovzduší – Koncentrace kyseliny dusičné KD 8“ přiděleno č. 175735/2018/I

2) schvaluje:

- a) „Plán opatření pro případy havárie pro výrobu anilinu, nitrobenzenu a skald hořlavin“, přiděleno č. 64257/2018/II,
- b) „Plán opatření pro případy havárie pro KD, TP a čpavkové hospodářství“, přiděleno č. 158495/2017/I
- c) „Plán opatření pro případy havárie pro Energetiku“, přiděleno č. 45053/2020/I
- d) „Plán opatření pro případy havárie pro výrobu vodíku“, přiděleno č. 128732/2015/I
- e) „Plán opatření pro případy havárie pro výroby CHA/DCHA, DEOX a EXPEDICI, přiděleno č. 55942/2017/II
- f) „Plán opatření pro případy havárie pro BC MCHZ“, přiděleno č. 116796/2018/II
- g) „Základní zpráva dle zákona č. 76/2002 Sb. – BorsodChem MCHZ, s.r.o.“, přiděleno č. 83131/2014/II

3) vydává

- a) Povolení provozu stacionárních zdrojů: „Výroba vodíku – hlavní zdroj“, „Výroba vodíku – doplňkový zdroj“, „Špičková výtopena na zemní plyn“, „Výroba technické kyseliny dusičné KD 6“, „Výroba koncentrované kyseliny dusičné KD 7“, „Koncentrace kyseliny dusičné KD 8“, „Dieselgenerátor Hitzinger systém NBDD 5/10 250 kVA“ „Dieselgenerátor Broadcrown, typ BCV 415-50E“, „Skladování hořlavin A blok“, „Skladování hořlavin S blok“, „Neutralizace a biologické čištění odpadních vod“, „Náhradní zdroj – dieselagregát“
- b) závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Výroba cyklohexylaminu a dicyklohexylaminu“ v souvislosti se záměrem realizace stavby „T/002/18 Optimalizace čištění cirkulačního plynu ve výrobně CHA/DCHA“ dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- c) 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: „T/002/18 Optimalizace čištění cirkulačního plynu ve výrobně CHA/DCHA“
- d) závazné stanovisko k provedení stavby a povolení provozu stacionárního zdroje „Skladování hořlavin výroby nitrobenzenu“ v souvislosti se záměrem realizace stavby „Zvýšení skladovací kapacity benzenu“ dle § 11 odst. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,
- e) 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: „Zvýšení skladovací kapacity benzenu“

- f) závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Výroba anilínu“ v souvislosti se záměrem realizace stavby „S/001/17 Optimalizace zařízení na snižování emisí anilinu na linkách F a G“ dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- g) 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: „S/001/17 Optimalizace zařízení na snižování emisí anilinu na linkách F a G
- h) závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje „Výroba diethyloxalátu“ v souvislosti s navýšením kapacity na 1180 t, dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- i) závazné stanovisko k provedení stavby stacionárních zdrojů „Výroba vodíku – hlavní zdroj“ a „Výroba vodíku – doplňkový zdroj“ v souvislosti se záměrem realizace stavby „Zajištění vodíku pro CoMOx T/004/19“ dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů,

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

- 1) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, č.j. ŽPZ/7244/03/Ho ze dne 21.11.2003, ve věci povolení vydání provozního řádu zdroje Výtopna, dle § 17 odst. 2 písm. g) zákona č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů,
- 2) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, č.j. ŽPZ/11072/03/Ho ze dne 26.2.2004, ve věci povolení k uvedení zařízení „Zvýšení účinnosti kyselá adsorpce výroby KD 6“ do trvalého provozu, dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší,
- 3) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, č.j. ŽPZ/11068/03/Ho ze dne 5.2.2004, ve věci povolení k uvedení stavby „Koncentrace kyseliny dusičné - I. a II. etapa“ do trvalého provozu, dle § 17 odst. 1 písm. d) zákona o ochraně ovzduší,
- 4) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, č.j. ŽPZ/990/04/Ho ze dne 30.3.2004, ve věci povolení k umístění stavby a stavbě zdroje „Intenzifikace výroby anilinu 150 kt/rok, stavba C - nový zdroj vodíku“, dle § 17 odst. 1 písm. b) a c) zákona o ochraně ovzduší,
- 5) Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č. 900/02, zn. OVP/9755/02/Ho ze dne 23.12.2002, ve věci schválení aktualizovaného plánu opatření pro případ havárie (dále „havarijný plán“) pro areál BorsodChem MCHZ, s.r.o., pro výrobní skupinu 3, dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 6) Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č. 741/98, zn. OVP/704/97/Mu OVP/4215/98/Ši ze dne 5.10.1998, dle § 8 odst. 1 písm. a) písm. c) zákona č. 138/1973 Sb., o vodách (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů,
- 7) Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č. 32/01, zn. OVP/8686/00/Km ze dne 18.1.2001, ve věci schválení Plánu opatření pro případy havarijního zhoršení jakosti vod pro neutralizaci kyselých odpadních vod z provozu NB a KD 7, dle § 25 a 26 zákona č. 138/1973 Sb., o vodách,
- 8) Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, zn. OVP/12836/04/Re ze dne 7.1.2005, ve věci povolení vypouštění předčištěných odpadních vod do kanalizace pro veřejnou potřebu, dle § 18 odst. 3 zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a o změně některých zákonů (zákon o vodovodech a kanalizacích), ve znění pozdějších předpisů,

- 9) Krajského úřad Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, č.j. ŽPZ/10576/03/KF ze dne 8.1.2004, ve věci udělení souhlasu k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů, dle § 16 odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále „zákon o odpadech“),
- 10) Krajského úřad Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, č.j. 19220/2005/ŽPZ/Kaf/0002 ze dne 22.8.2005, ve věci udělení souhlasu k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů, dle § 16 odst. 2 zákona o odpadech,
- 11) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, č.j. 28279/2005/ŽPZ/Jar/003 ze dne 4.11.2005, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech.

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)

- 1) Magistrátu města Ostravy, č. 56/2002 ze dne 13.2.2002 bod A, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech, v části A. 1 a v částech týkajících se zařízení, které jsou předmětem tohoto integrovaného povolení,
- 2) Magistrátu města Ostravy, č. 759/2002 ze dne 25.10.2002, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady podle § 16 odst. 3 zákona o odpadech, v částech týkajících se zařízení, které jsou předmětem tohoto integrovaného povolení,
- 3) Krajského úřadu Moravskoslezského kraje, odboru životního prostředí, č.j. ŽPZ/10575/03/KF, ve věci udělení souhlasu k nakládání s nebezpečnými odpady, dle § 16 odst. 3 zákona o odpadech, pro zařízení, které jsou předmětem tohoto integrovaného povolení,
- 4) Magistrátu města Ostravy, odboru ochrany vod a půdy, č. 793/02, zn. OVP/9799/02/Km, ve věci schválení aktualizovaného plánu opatření pro případy havárie pro areál BorsodChem MCHZ, s.r.o., pro výrobní skupinu 2 a pro výrobně obchodní jednotku Aminy, v částech týkajících se areálu společnosti BorsodChem MCHZ, s.r.o. a v částech týkajících se výrobní skupiny 2.

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

- 1) Souhlas k upuštění od třídění a odděleného shromažďování odpadů dle § 16 odst. 2 zákona o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Povolení k odběru povrchové vody dle § 8 odst. 1 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 3) 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 zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 4) Schválení plánu opatření pro případy havárie dle § 39 odst. 2 písm. a) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.

- 5) Souhlas se stavbou dle § 17 odst. 1 písm. b) zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů.
- 6) Povolení provozu stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- 7) Závazné stanovisko k provedení stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 2 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů.
- 8) Závazné stanovisko k provedení a užívání stavby stacionárního zdroje dle § 11 odst. 3 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů
- 9) Závazné stanovisko podle § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů.