ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Oblastní inspektorát Brno
Lieberzeitova 14, 614 00 Brno
tel.: 545 545 111, fax: 545 545 100
IČO: 416 93 205, e-mail: bn.podatelna@cizp.cz,
www.cizp.cz
ID DS: 6umdzr3
www.cizp.cz

| Naše značka: | Vyřizuje / linka: | Místo a datum: |
|---|---|---|
| ČIŽP/47/2020/7032 | Ing. Herberková | Valašské Meziříčí, 14. 7. 2020 |

# Protokol o kontrole

**Kontrola je prováděna na základě ust.**

- **§ 34 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci a omezování znečištění, o integrovaném registru a o změně některých zákonů (zákon o integrované prevenci), ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon integrované prevenci"),**
- **§ 76 odst. 1 písm. a) a ust. § 81 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o odpadech"),**
- **§ 112 odst. 1 a § 114 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále také „vodní zákon"),**
- **§ 27 odst. 1 písm. c) a odst. 5 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o ochraně ovzduší"),**
- **§ 16 odst. 3 zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a o její nápravě a o změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále také „zákon o předcházení ekologické újmě"),**
- **§ 23 písm. e) a § 27 písm. a) zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích a o změně některých zákonů (chemický zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále také „chemický zákon")**
- **dalších obecně závazných právních předpisů,**

**a procesně se řídí zákonem č. 255/2012 Sb., o kontrole (kontrolním řádem) ve znění pozdějších předpisů, nestanoví-li jiný právní předpis jinak.**

**Kontrolní orgán:** Česká inspekce životního prostředí, oblastní inspektorát Brno

**Kontrolující** (jméno, příjmení, číslo průkazu ČIŽP)
Ing. Barbora Herberková, č.p. 457 – vedoucí kontrolní skupiny
Ing. Ivana Darmovzalová, č.p. 528
Ing. Marcela Vejmělková, č.p. 039
Ing. Petr Musil, č.p. 019
Ing. Viktor Volčík, Ph.D., č.p. 041
Ing. Michaela Raková, Ph.D., č.p. 031

**Přizvané osoby na základě pověření kontrolního orgánu**: nejsou

**Důvod přizvání:** není

**Kontrolovaná osoba:**
Identifikační údaje právnické osoby (jméno, sídlo, IČO): DEZA, a.s., Masarykova 753, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO: 000 11 835

**Zařízení: „Soubor chemických výrob"**
Umístění zařízení: Kraj: Zlínský
Obec: Valašské Meziříčí 757 01 (čísla parcel uveden v popisu zařízení)
Katastrální území: uvedena v popisu zařízení

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**Fyzické osoby přítomné na místě kontroly za kontrolovanou osobu nebo povinnou osobu podle § 5 odst. 2 zákona č. 255/2012 Sb.** (na základě předložené plné moci ze dne 20. 12. 2019, která je přílohou tohoto protokolu o kontrole)
[redacted] - vedoucí oddělení řízení ISO a životního prostředí

**Uvedená fyzická osoba prohlašuje, že je ve věci provedení kontroly na místě oprávněna jednat za kontrolovanou osobu.**

**Další osoby přítomné kontrole**:
[redacted] - vodohospodář a odpadový hospodář
– specialista životního prostředí
– oddělení REACH

**Všechny osoby přítomné kontrole byly na začátku kontroly poučeny o zpracování osobních údajů předložením dokumentu ČIŽP nazvaného: „Poučení subjektu o zpracování osobních údajů".**

## Předmět kontroly:

**Kontrolní úkon, jímž byla kontrola zahájena**: dne 3. 7. 2020 doručením oznámení o zahájení kontroly ČIŽP/47/2020/6881 ze dne 1. 7. 2020, prostřednictvím datové schránky
**Kontrolované období:** 1. 1. 2018 – 14. 7. 2020
**Den provedení zahajovacího kontrolního úkonu:** 3. 7. 2020
**Den a čas provedení kontroly na místě:** 14. 7. 2020 od 8:30 do 17:30 ve Valašském Meziříčí
**Poslední kontrolní úkon:** sepsání protokolu v kontrolovaném zařízení ve Valašském Meziříčí
**Den provedení posledního kontrolního úkonu:** 14. 7. 2020

**Předmět kontroly:**
Jedná se o plánovanou kontrolu zahájenou dne 3. 7. 2020 doručením oznámení o zahájení kontroly (ČIŽP/47/2020/6881 ze dne 1. 7. 2020), jejíž předmětem je zjištění plnění povinností za roky 2018, 2019 do dne kontroly na místě daných zákonem o integrované prevenci a integrovaným povolením (dále jen „IP"), které vydal Krajský úřad Zlínského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství pod č.j. KUZL 72578/2006 ze dne 10. 11. 2006, které nabylo právní moci dne 30. 11. 2006, ve znění pozdějších změn integrovaného povolení (změna č. 1 – č. 24 v době kontroly) pro zařízení „Soubor chemických výrob" a dalších povinností stanovených provozovateli zákony v oblasti životního prostředí, zejména zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a chemického zákona č. 350/2011 Sb.

Kontrola je zaměřena na níže uvedené technologické celky a s nimi přímo souvisejícími a dalšími činnostmi týkající se:

1. **Provozu Ftalanhydrid,**
2. **Provozu Estery VM,**
3. **Provozu Benzol.**

V kontrolním zjištění – popisu zjištěných skutečností jsou uvedeny pouze relevantní závazné podmínky integrovaného povolení vztahující se k výše uvedenému předmětu kontroly. Ostatní závazné podmínky integrovaného povolení nejsou v protokolu uvedeny.

Pro zařízení kategorie 6.11. „Chemická a biologická čistírna odpadních vod" a dalších s tímto souvisejících činností bylo vydáno provozovateli samostatné integrované povolení (čj. KUZL 79506/2017 ze dne 27. 2. 2018, n.p.m. 17. 3. 2018). Vyjmutí z integrovaného povolení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" (název zařízení platný do 22. 10. 2019, změnou IP č. 23 n.p.m od 23. 10. 2019 je nový název zařízení „Soubor chemických výrob") proběhlo změnou IP č. 21

čj. KUZL 69270/2017 dne 14. 2. 2018 n.p.m. 2. 3. 2018. Vzhledem k výše uvedenému již nejsou podmínky platné pro předmětnou ČOV součástí tohoto protokolu.

ČIŽP provedla kontrolu předmětné chemické a biologické čistírny odpadních vod z hlediska ochrany vod dne 12. 12. 2017 a kontrolní zjištění jsou uvedena v protokolu čj. ČIŽP/47/2017/4783. Další kontrola předmětné chemické a biologické čistírny odpadních vod z hlediska ochrany vod proběhla dne 5. 12. 2018 a kontrolní zjištění jsou uvedena v protokolu čj. ČIŽP/47/2018/12514.

Kontrola integrovaného povolení zařízení „Soubor chemických výrob" pro níže uvedené technologické celky proběhla ve dnech 5. 11. 2019.– 6. 11. 2019 a výsledky z této kontroly jsou uvedeny v protokolu o kontrole čj. ČIŽP/47/2019/12470.

1. Zpracování surového dehtu a výroby smoly s projektovanou kapacitou destilace dehtu 460 000 t/rok a dalších přímo souvisejících činností – kategorie 4.1.a)
2. Chemická čistírna oděvů – další činnost dle integrovaného povolení
3. Chemická a biologická čistírna odpadních vod – kategorie 6.11.

**Kategorie zařízení:**

Viz níže v identifikačních údajích

## Kontrolní zjištění - popis zjištěných skutečností:

### „Soubor chemických výrob"

### Identifikační údaje

Název zařízení: „Soubor chemických výrob".

Provozovatel zařízení: DEZA, a.s., Masarykova 753, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí IČ: 000 11 835

Kategorie zařízení: 3 Kategorie zařízení:
4.1. Výroba organických chemických látek, jako jsou
a) jednoduché uhlovodíky lineární nebo cyklické, nasycené nebo nenasycené, alifatické nebo aromatické,
b) kyslíkaté deriváty uhlovodíků jako alkoholy, aldehydy, ketony, karboxylové kyseliny, estery a směsi esterů, acetáty, ethery, peroxidy a peroxidové pryskyřice,
d) organické sloučeniny dusíku, jako aminy, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanatany, isokyanatany – hlavní kategorie

Umístění zařízení:

| | |
|---|---|
| Kraj: | Zlínský |
| Obec: | Valašské Meziříčí |
| Katastrální území: | Krásno nad Bečvou |
| Pozemkové parcely: | p.č.: 336/12, 336/18 – 22, 336/23, 336/26, 1443/1 – 10, 1444/2 – 4, 1445, 1446/2 – 1446/7, 1447 – 1451, 1468/1, 1469 – 1474, 1491/2 – 4, 1492 – 1496, 1586, 1618, 1630 a 1631, |
| Stavební parcely: | p.č.: 811, 1480, 1483/1 – 10, 2363 – 2368, 2370, 2371, 2373 – 2377, 2380, 2457, 2513 – 2523, 2525, |
| Katastrální území: | Bynina |
| Pozemkové parcely: | p.č.: 98/16 – 98/19, |
| Stavební parcely: | p.č.: 312, 313 a 351, |
| Katastrální území: | Juřinka |

Pozemkové parcely: p.č. 706/5 – 7,

Obec: Lešná
Katastrální území: Měšťnovice
Pozemkové parcely: p.č.: 103/1, 108/28, 108/60, 108/62 – 108/67, 108/68, 108/70, 108/76 – 108/79, 108/82, 108/83, 108/84 – 112, 108/118, 108/119, 108/121, 108/128, 108/131, 108/132, 108/135, 108/136, 108/139, 108/156, 108/154 – 155, 108/157, 108/162, 108/164, 108/167, 108/168, 108/170, 115/1, 115/46 – 48, 115/49 - 115/52, 115/53 – 115/56, 115/59 – 115/63, 115/64 – 115/65, 115/68, 115/69 - 115/70, 115/72, 115/73 – 115/89, 199/2, 199/4, 238/2, 240/2, 241/2, 242/2, 527/1, 527/2, 527/3 – 527/5, 527/7, 527/8, 530 – 534, 544 – 545, 547/1 – 547/3,
Změnou IP. č. 22 se přidávají pozemkové parcely č. 108/104, 108/105 a 108/106
Stavební parcely: p.č. 115 – 130, 131/1 – 131/9, 135 – 143 145, 146 – 156, 165 – 181, 183 – 191, 199/1, 199/5, 203 – 206, 207 – 221, 226 – 228, 232 – 237, 238/3, 239, 240/1, 240/3, 241/1, 241/3, 242/1, 242/3, 257, 260 – 261, 264, 267, 268, 431, 435, 436, 437, 439, 440 a 444,
Katastrální území: Příluky
Parcely katastru nemovitostí: p.č. 219, 220/1 – 220/2, 220/3, 220/4, 220/5, 220/6, 220/7, 220/8 – 220/14, 223, 224/1, 227, 256, 305, 306 – 308, 309 – 310,
Katastrální území: Lhotka nad Bečvou
Parcely katastru nemovitostí: p.č. 51/3 a 344/1

## II. Popis zařízení a s ním přímo spojených činností

### 1. Technické a technologické jednotky, ve kterých probíhají průmyslové činnosti podle přílohy č. 1 zákona č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci

#### 1.1. kategorie 4.1. a) - jednoduché uhlovodíky

a) zařízení na zpracování surového dehtu, výrobu základních organických polyaromatických látek, výrobu preparovaných dehtů a smol s projektovanou kapacitou destilace dehtu 460 000 t/rok

b) zařízení na výrobu těžkých aromátů s projektovanou kapacitou krystalizace AO I 36 000 t/rok, s projektovanou kapacitou výroby anthracenu 2 450 t/rok, s projektovanou kapacitou výroby filtrovaného oleje 2 000 t/rok a s celkovou kapacitou 600 t/rok následujících těžkých aromátů: pyren, acenaften, fluoren, fluoranthen a fenanthren

c) zařízení na výrobu naftalenu s projektovanou kapacitou zpracování surového naftalenového oleje 65 000 t/rok s projektovanou kapacitou výroby technického naftalenu 54 000 t/rok a projektovanou kapacitou výroby čistého naftalenu 15 000 t/rok

d) zařízení na zpracování surového benzolu a výrobu základních organických aromatických látek s projektovanou kapacitou rafinace benzolu 167 900 t/rok a s projektovanou kapacitou destilace rafinátu 160 600 t/rok

e) zařízení na malotonážní výrobu chemikálií s projektovanou kapacitou destilace benzolové frakce 3 375 t/rok

#### 1.2. kategorie 4.1. b) - kyslíkaté deriváty uhlovodíků

a) zařízení na výrobu ftalanhydridu s projektovanou kapacitou 48 000 t/rok

b) zařízení na výrobu esterů s projektovanou kapacitou 50 000 t/rok

c) zařízení na výrobu fenolu a jeho homologů s projektovanou kapacitou zpracování fenolátu sodného 35 000 t/rok, s projektovanou kapacitou zpracování externí fenolické suroviny 10 000 t/rok a s projektovanou kapacitou kaustifikace sody 16 800 t/rok.

d) zařízení na malotonážní výrobu chemických látek s projektovanou výrobou indenkumaronové pryskyřice 550 t/rok, s projektovanou kapacitou odfenolování karbolové suroviny 15 400 t/rok, s projektovanou kapacitou destilace odfenolované karbolové suroviny 13 500 t/rok, s projektovanou

kapacitou destilace ethylhexanolu 1 400 t/rok, s projektovanou kapacitou destilace výroby tetralínu 500 t/rok.

**1.3. Kategorie 4.1. d) - organické sloučeniny dusíku (nitroderiváty)**

a) zařízení na výrobu těžkých aromátů s projektovanou kapacitou karbazolu 650 t/rok

**2. Přímo spojené činnosti**

**2.1. Související technické jednotky**

a) zařízení pro zpracování sirných exhalací s projektovanou kapacitou zpracování 306 kg/h $H_2S$ v odpadních plynech, s projektovanou kapacitou výroby síry 311 kg/h (maximální kapacita 7,5 t/d, nominální kapacita 6,9 t/d)

b) druhotný energetický zdroj o příkonu 24 $MW_t$ slouží k výrobě cca 30 t/hod přehřáté páry (6,3 MPa, 490°C) pro turbogenerátor. Spalovací zařízení je vybaveno odprašovacím zařízením (tkaninovým filtrem) a zařízením na denitrifikaci spalin. Výška komínu pro odvod spalin je 40 m.

**2.2 Další související činnosti**

a) přeprava surovin a výrobků a nakládáni s nimi - zařízení spojené s přepravou surovin a nakládání s nimi

b) předehřívací a spouštěcí rampa dehtu

c) spouštěcí rampa mazutu

d) spouštěcí rampa benzol

e) spouštěcí rampa fenol/ MTVCH

f) plnící rampa dehtových olejů

g) plnící rampa naftalen

h) plnící rampa benzol

i) plnící rampa fenol/ MTVCH

j) plnící rampa auto cisteren - plnící rampa smoly, plnící rampa naftalen, ftalanhydrid, ftalátů, fenol

k) plnění auto cisteren kapalnou sírou

l) skladování kapalné síry v nadzemním zásobníku

m) systém polních hořáků pro likvidaci sirovodíkových odplynů s kapacitou 590 kg/h

n) sklady surovin, meziproduktů a výrobků

o) skladování těžké dehtové topné směsi (DTS) – zásobník o objemu 300 $m^3$

p) sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu

q) chemická čistírna oděvů – chemické čištění oděvů.

r) záložní zdroj – Dieselagregát HZS. Záložní zdroj energie pro rozvod těžké pěny po výrobním areálu, situovaného ve strojovně podnikového hasičského záchranného sboru, jmenovitý tepelný příkon 330 kW.

s) Skladovací zásobníky pro výrobnu Estery VM – zásobníky pro skladování surovin a výrobků o objemu 2x 1.800 $m^3$.

## III. ZÁVAZNÉ PODMÍNKY PROVOZU ZAŘÍZENÍ

**1. Emisní limity**

**1.1.1. Ovzduší**

**1.1.4. Zařízení pro výrobu anhydridu ftalové kyseliny** (3. provoz, provozní celek 003/A, Ftalanhydrid)

a) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
- Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031, kód 1.1.a) uvedené v 1.1.4.a.

**Tabulka 1.1.4.a. Závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj - Diphylová pec C-71**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| Diphylová pec C–71, spalující zemní plyn, příkon 2,4 MW zdroj č. 031 | $NO_x$ | $mg.m^{-3}$ | 200*/100** [1)] |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 100*/50** |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 3% (vztažné podmínky A).

* Emisní limit do 31. 12. 2019

** Emisní limit od 01. 01. 2020

[1)] Pokud u emisního limitu $NO_x$ platného od 01. 01. 2020 (100 $mg.m^{-3}$) nelze této hodnoty dosáhnout z technických důvodů použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 $mg.m^{-3}$.

**Platné do 22. 10. 2019, změnou IP č. 23 (n.p.m. dne 23. 10. 2019) zní podmínka 1.1.4. bod a) následovně:**

**1.1.4. Zařízení pro výrobu anhydridu ftalové kyseliny** (3. provoz, provozní celek 003/A, Ftalanhydrid)

a) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
- Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031, kód 1.1.a) uvedené v 1.1.4.a.

**Tabulka 1.1.4.a. Závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj - Diphylová pec C-71**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| Diphylová pec C–71, spalující zemní plyn, příkon 2,4 MW zdroj č. 031 | $NO_x$ | $mg.m^{-3}$ | 200[1] / 100[2,3] |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 100[1] / 50[2] |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 3% (vztažné podmínky A).

[1] Emisní limit platný do 31.12.2019

[2] Emisní limit platný od 01.01.2020

[3] Pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg/m³.

**Platné do 14. 2. 2020, změnou IP č. 24 (n. p. m dne 15. 2. 2020) zní podmínka č. 1.1.4.a) následovně:**

**1.1.4. Zařízení pro výrobu anhydridu ftalové kyseliny** (3. provoz, provozní celek 003/A, Ftalanhydrid)

a) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj:

- Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031, kód 1.1.a) uvedené v 1.1.4.a.

**Tabulka 1.1.4.a. Závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj - Diphylová pec C-71**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| Diphylová pec C–71, spalující zemní plyn, příkon 2,4 MW zdroj č. 031 **před optimalizací zdroje** | $NO_x$ | $mg.m^{-3}$ | 200[3] / 100[4,5] |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 100[1] / 50[2] |
| Diphylová pec C–71, spalující zemní plyn, příkon 2,4 MW zdroj č. 031 **po optimalizaci zdroje** | $NO_x$ | $mg.m^{-3}$ | 200[1] / 100[2,5] |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 100[1] / 50[2] |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 3% (vztažné podmínky A).

[1] Emisní limit platný do 31.12.2019
[2] Emisní limit platný od 01.01.2020
[3] Emisní limit platný do 31.08.2020
[4] Emisní limit platný od 01.09.2020
[5] Pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 mg/m3.

Poznámka: Optimalizací zdroje se rozumí výměna stávajících hořáků.

b) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují tyto závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj, který se skládá ze zařízení:

- výroba anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 301, zařízení 301, kód 11.4)
- sklady surovin, meziproduktů a výrobků (zdroj č. 301, zařízení 306, kód 6.25)

a je zakončen zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA (zdroj č. 301, kód 11.4), uvedené v tab. 1.1.4.b.

**Tabulka 1.1.4.b. Závazné emisní limity pro zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| zařízení ke snižování emisní ENVIROTEC FA | TZL | $mg.m^{-3}$ | 200 při hmotnostním toku ≤2 500 $g.h^{-1}$ |

| | | | |
|---|---|---|---|
| z vyjmenovaných stacionárních zdrojů<br>výroba anhydridu ftalové kyseliny, skladů surovin, meziproduktů a výrobků (ftal)<br>destilace anthracenového oleje a krystalizace,<br>manipulace a skladování surovin, meziproduktů a výrobků anthracen<br>rafinace naftalenu,<br>sklady technického naftalenu, sklady čistého naftalenu, destilace naftalenového oleje, fenanthrenové sklady,<br>zdroj č. 301, skladování surovin, meziproduktů a výrobků estery včetně rampy autocisteren | | | 150 při hmotnostním toku >2 500 $g.h^{-1}$ |
| | $SO_2$ | $mg.m^{-3}$ | 2500 při hmotnostním toku >20 000 $g.h^{-1}$ |
| | $NO_2$ | $mg.m^{-3}$ | 500 při hmotnostním toku >10 000 $g.h^{-1}$ |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 500 při hmotnostním toku >5 000 $g.h^{-1}$ |
| | Organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) | $mg.m^{-3}$ | 16 |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a vlhký plyn (vztažné podmínky B).

**Platné do 7. 2. 2019, změnou IP č. 22 (n.p.m. dne 8. 2. 2019) zní v podmince č. 1.1.4. bod b) následovně:**

*b)* Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují tyto závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj, který se skládá ze zařízení:

- výroba anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 301, zařízení 301, kód 11.4)
- sklady surovin, meziproduktů a výrobků a plnění autocisteren, náležící pod výrobnu anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 301, zařízení 306, kód 6.25)
- destilace anthracenového oleje a krystalizace (zdroj č. 301, zařízení 211, kód 11.4)
- manipulace a skladování surovin, meziproduktů a výrobků náležící pod 2. provoz těžké aromáty (zdroj č. 301, zařízení 214, kód 6.25)
- rafinace naftalenu (zdroj č. 301, zařízení 224, kód 11.4)
- sklady technického naftalenu (zdroj č. 301, zařízení 225, kód 6.25)
- sklady čistého naftalenu (zdroj 301, zařízení 226, kód 6.25)
- sklady surovin i produktů a plnění autocisteren, náležící pod výrobnou Estery VM (zdroj č. 301, zařízení 305, kód 6.25)

a je zakončen zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA (zdroj č. 301, kód 11.4), uvedené v tab. 1.1.4.b.

**Tabulka 1.1.4.b. Závazné emisní limity pro zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| zařízení ke snižování emisní ENVIROTEC FA z vyjmenovaných stacionárních zdrojů: výroba ftalanhydridu, sklady surovin, meziproduktů a výrobků, plnící rampa AC na provoze **Ftalanhydrid** destilace anthracenového oleje a krystalizace, manipulace a skladování surovin, meziproduktů a výrobků na provoze **Těžké aromáty** rafinace naftalenu, sklady technického naftalenu, sklady čistého naftalenu, destilace naftalenového oleje, fenanthrenové sklady, plnící a stáčecí rampy provozu **Naftalen** sklady surovin a výrobků, manipulace, plnící rampa AC na provoze **Estery VM** zdroj č. 301 | TZL | $mg.m^{-3}$ | 200 při hmotnostním toku ≤2 500 $g.h^{-1}$ 150 při hmotnostním toku >2 500 $g.h^{-1}$ |
| | $SO_2$ | $mg.m^{-3}$ | 2500 při hmotnostním toku >20 000 $g.h^{-1}$ |
| | $NO_2$ | $mg.m^{-3}$ | 500 při hmotnostním toku >10 000 $g.h^{-1}$ |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 500 při hmotnostním toku >5 000 $g.h^{-1}$ |
| | Organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) | $mg.m^{-3}$ | 16 / 15* |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a vlhký plyn (vztažné podmínky B).

* Emisní limit platný od data zahájení zkušebního provozu stavby „2018/013 Výstavba zásobníků surovin a výrobků Estery VM".

c) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 6 odst. 2 a § 12 odst. 4 písm. b) zákona o ochraně ovzduší se stanovují emisní faktory pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
   - Sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu (zdroj č. 303, kód 6.25) uvedené v tab. 1.1.4.c

**Tabulka 1.1.4.c. Emisní faktor pro vyjmenovaný stacionární zdroj – Sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Emisní faktor |
|---|---|---|
| Sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu zdroj č. 303 | Organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) | 1,573 g VOC/t zpracovaného ortho-xylenu |

d) Nevyjmenované stacionární zdroje
- granulace ftalanhydrid (zdroj č. 302)

emisní limity se nestanovují

Autorizované měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2018 byla provozovatelem oznámena ve lhůtě nejméně 5 pracovních dní před provedením měření v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.

Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA v roce 2018 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou Detekta s.r.o., se sídlem Brno - Maloměřice, Franzova 63, PSČ 614 00, IČ 499 70 658 dne 18. 11. 2018 (Protokol č. 228a/2018).

Autorizované měření emisí na výduchu z diphylové pece C-71 v roce 2018 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou Detekta s.r.o., se sídlem Brno - Maloměřice, Franzova 63, PSČ 614 00, IČ 499 70 658 dne 18. 11. 2018 (Protokol č. 228b/2018).

Výsledky autorizovaných měření emisí jsou uvedeny v následující tabulce.

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | | Naměřená hodnota | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] |
| 301 | ENVIROTEC FA | TZL | 200 | ≤ 2,5 | 0,2 | 0,013 |
| | | $SO_2$ | 2500 | > 20 | 220 | 15,699 |
| | | $NO_x$ | 500 | > 10 | 61 | 4,372 |
| | | CO | 500 | > 5 | 66 | 4,722 |
| | | TOC | 16 | - | 7,6 | 0,539 |
| 031 | Diphylová pec C-71 | $NO_x$ | 200 | - | 149 | 0,125 |
| | | CO | 100 | - | 1 | 0,001 |

Autorizovaná měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2018 prokázala plnění emisních limitů vymezených Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 17 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 60566/2015 (spisová značka KUSP 60566/2015 ŽPZE-KB) ze dne 20. 11. 2015 s nabytím právní moci dne 9. 12. 2015.

Žádná z hodnot koncentrací znečišťujících látek zjištěných jednotlivým měřením ani žádná z třicetiminutových středních hodnot koncentrací znečišťujících látek nepřekročily hodnotu 120 % emisního limitu. Výsledky autorizovaných měření emisí – průměrné hodnoty, hodnoty zjištěné jednotlivým měření, třicetiminutové střední hodnoty splnily ustanovení § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb.

Protokoly z autorizovaných měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2018 byly zaslány na adresu ČIŽP – OI Brno ve lhůtě do 90 dnů od data provedení měření dle § 17 odst. 3 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb.

Autorizované měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2019 bylo provozovatelem oznámeno ve lhůtě nejméně 5 pracovních dní před provedením měření v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.

Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou Detekta s.r.o., se sídlem Brno - Maloměřice, Franzova 63, PSČ 614 00, IČ 499 70 658 dne 21. 9. 2019 (Protokol č. 200/2019).

Výsledky autorizovaných měření emisí jsou uvedeny v následující tabulce.

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | | Naměřená hodnota | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] |
| 301 | ENVIROTEC FA | TZL | 200 | ≤ 2,5 | 0,2 | 0,013 |
| | | $SO_2$ | 2500 | > 20 | 320 | 22,835 |
| | | $NO_x$ | 500 | > 10 | 37 | 2,652 |
| | | CO | 500 | > 5 | 80 | 5,711 |
| | | TOC | 16 | - | 5,5 | 0,391 |

Autorizované měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2019 prokázalo plnění emisních limitů vymezených Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 17 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 60566/2015 (spisová značka KUSP 60566/2015 ŽPZE-KB) ze dne 20. 11. 2015 s nabytím právní moci dne 9. 12. 2015.

Žádná z hodnot koncentrací znečišťujících látek zjištěných jednotlivým měřením ani žádná z třicetiminutových středních hodnot koncentrací znečišťujících látek nepřekročily hodnotu 120 % emisního limitu. Výsledky autorizovaných měření emisí – průměrné hodnoty, hodnoty zjištěné jednotlivým měřením, třicetiminutové střední hodnoty splnily ustanovení § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb.

Protokol z autorizovaného měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2019 byl zaslán na adresu ČIŽP – OI Brno ve lhůtě do 90 dnů od data provedení měření dle § 17 odst. 3 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb.

Autorizované měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2020 bylo provozovatelem oznámeno ve lhůtě nejméně 5 pracovní dní před provedením měření v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.

Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA v roce 2020 bylo provedeno dne 2. 4. 2020, tj. v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb. do 4 měsíců po uvedení změny stacionárního zdroje znečišťování ovzduší do provozu.

Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA v roce 2020 bylo provedeno autorizovanou měřící skupinou Detekta s.r.o., se sídlem Brno - Maloměřice, Franzova 63, PSČ 614 00, IČ 499 70 658 dne 2. 4. 2020 (Protokol č. 051a/2020).

Výsledky autorizovaného měření emisí jsou uvedeny v následující tabulce.

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | | Naměřená hodnota | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] |
| 301 | ENVIROTEC FA | TZL | 200 | ≤ 2,5 | 0,2 | 0,013 |
| | | $SO_2$ | 2500 | > 20 | 257 | 18,554 |
| | | $NO_x$ | 500 | > 10 | 32 | 2,293 |
| | | CO | 500 | > 5 | 60 | 4,356 |
| | | TOC | 16 | - | 4,3 | 0,313 |

Autorizované měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2020 prokázalo plnění emisních limitů vymezených Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 22 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 73621/2018 (spisová značka KUSP 73621/2018 ŽPZE-KJ) ze dne 22. 1. 2019 s nabytím právní moci dne 8. 2. 2019.

*Žádná z hodnot koncentrací znečišťujících látek zjištěných jednotlivým měřením ani žádná z třicetiminutových středních hodnot koncentrací znečišťujících látek nepřekročily hodnotu 120 % emisního limitu. Výsledky autorizovaných měření emisí – průměrné hodnoty, hodnoty zjištěné jednotlivým měřením, třicetiminutové střední hodnoty splnily ustanovení § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb.*

*Protokol z autorizovaného měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2020 byly zaslány na adresu ČIŽP – OI Brno ve lhůtě do 90 dnů od data provedení měření dle § 17 odst. 3 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb.*

**1.1.5. Zařízení pro výrobu esterů** (3. provoz, provozní celek 003/B, Estery VM)

a) Pro vyjmenovaný stacionární zdroj - Esterifikace anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 304, kód 11.4) se emisní limity nestanovují.

b) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 6 odst. 2 a § 12 odst. 4 písm. b) zákona o ochraně ovzduší se stanovují emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
   - Skladování surovin, meziproduktů a výrobků (zdroj č. 305, kód 6.25)

   a je zakončen zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA (zdroj č. 301, kód 11.4), uvedené v tab. 1.1.4.b.

*Emise znečišťujících látek na zdroji znečišťování ovzduší č. 304 v roce 2018 byly stanovovány na základě bilance.*

*Emise znečišťujících látek na zdroji znečišťování ovzduší č. 304 v roce 2019 byly stanovovány na základě bilance.*

**1.1.6. Zařízení pro zpracování benzolu a výrobu monocyklických aromatických uhlovodíků (benzen, toluen, xylen) a solventní nafty. Zařízení pro zpracování sirných exhalací koncových plynů** (4. provoz, provozní celek 004, Benzol)

a) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
   - Diphylová pec C 601 (zdroj č. 041, kód 1.1.a) uvedené v tab. 1.1.6.a.

**Tabulka 1.1.6.a. Závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj - Diphylová pec C 601**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| Diphylová pec C 601, spalující zemní plyn, příkon 1,89 MW | $NO_x$ | $mg.m^{-3}$ | 200*/100** [1)] |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 100*/50** |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 3% (vztažné podmínky A).

* Emisní limit do 31. 12. 2019

** Emisní limit od 01. 01. 2020

[1)] Pokud u emisního limitu $NO_x$ platného od 01. 01. 2020 (100 $mg.m^{-3}$) nelze této hodnoty dosáhnout z technických důvodů použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 $mg.m^{-3}$.

**Platné do 22. 10. 2019, změnou IP č. 23 (n.p.m. dne 23. 10. 2019) zní podmínka 1.1.6. a) následovně:**

**1.1.6. Zařízení pro zpracování benzolu a výrobu monocyklických aromatických uhlovodíků (benzen, toluen, xylen) a solventní nafty. Zařízení pro zpracování sirných exhalací koncových plynů** (4. provoz, provozní celek 004, Benzol)

a) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
- Diphylová pec C 601 (zdroj č. 041, kód 1.1.a) uvedené v tab. 1.1.6.a.

**Tabulka 1.1.6.a. Závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj - Diphylová pec C 601**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| Diphylová pec C 601, spalující zemní plyn, příkon 1,89 MW | $NO_x$ | $mg.m^{-3}$ | 200[1] / 100[2,3] |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 100[1] / 50[2] |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a suchý plyn při referenčním obsahu kyslíku 3% (vztažné podmínky A).
[1] Emisní limit platný do 31.12.2019
[2] Emisní limit platný od 01.01.2020
[3] Pokud provozovatel prokáže, že nelze této hodnoty z technických důvodů dosáhnout použitím nízkoemisních hořáků, platí specifický emisní limit 200 $mg/m^3$.

b) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
- Zpracování sirných exhalací – výroba síry (zdroj č. 401, zařízení 401, kód 6.13)
- Hydrogenační rafinace a aminová jednotka (zdroj č. 401, zařízení 415 a 402)

uvedené v tab. 1.1.6.b.

**Tabulka 1.1.6.b. Závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj – Výroba síry**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| Zpracování sirných exhalací – výroba síry (Clausův proces), výduch z incinerátoru zdroj č. 401 | Sulfan $H_2S$ | $mg.m^{-3}$ | 10 |
| | Sloučeniny síry vyjádřené jako elementární síra | % | 4 |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a suchý plyn (vztažné podmínky A).

c) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. a) zákona o ochraně ovzduší se stanovují tyto závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj, který se skládá ze zařízení:
- plnění železničních cisteren (zdroj č. 403, zařízení 404, kód 11.4)
- plnění autocisteren - plnicí rampy (zdroj č. 403, zařízení 410, kód 11.4)
- provozní sklady (zdroj č. 403, zařízení 403, 408, 409, 411, 412, 413, 414, kód 6.25)

a je zakončen zařízením ke snižování emisí HK Engineering (zdroj č. 403, kód 11.4), uvedené v tab. 1.1.6.c.

**Tabulka 1.1.6.c. Závazné emisní limity pro zařízením ke snižování emisí HK Engineering**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| zařízení ke snižování emisní HK Engineering z vyjmenovaných stacionárních zdrojů plnění železničních cisteren a plnění autocisteren - plnící rampy, provozní sklady zdroj č. 403 | TZL | $mg.m^{-3}$ | 200 při hmotnostním toku ≤2 500 $g.h^{-1}$ 150 při hmotnostním toku >2 500 $g.h^{-1}$ |
| | $SO_2$ | $mg.m^{-3}$ | 2500 při hmotnostním toku >20 000 $g.h^{-1}$ |
| | $NO_2$ | $mg.m^{-3}$ | 500 při hmotnostním toku >10 000 $g.h^{-1}$ |
| | CO | $mg.m^{-3}$ | 500 při hmotnostním toku >5 000 $g.h^{-1}$ |
| | Organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) | $mg.m^{-3}$ | 50 |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a vlhký plyn (vztažné podmínky B).

d) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 6 odst. 2 a § 12 odst. 4 písm. b) zákona o ochraně ovzduší se stanovují emisní faktory pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
- Čerpací stanice destilace (zdroj č. 405, kód 11.4) uvedené v tab. 1.1.6.d.

**Tabulka 1.1.6.d. Emisní faktory pro vyjmenovaný stacionární zdroj – Čerpací stanice destilace**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Emisní faktor |
|---|---|---|
| Čerpací stanice destilace zdroj č. 405 | Organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) | 16,9 g TOC/t zpracovaného surového benzolu |
| | Benzen | 12,6 g benzenu/t zpracovaného surového benzolu |

e) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 6 odst. 2 a § 12 odst. 4 písm. b) zákona o ochraně ovzduší se stanovují emisní faktory pro vyjmenovaný stacionární zdroj:
- Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty (zdroj č. 406, kód 6.25) uvedené v tab. 1.1.6.e.

**Tabulka 1.1.6.e. Emisní faktory pro vyjmenovaný stacionární zdroj – Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Emisní faktor |
|---|---|---|
| Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty zdroj č. 406 | Organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) | 4,2 g TOC/t zpracovaného surového benzolu |
| | Benzen | 18,5 g benzenu/t zpracovaného surového benzolu |

f) Na základě § 14 zákona o integrované prevenci a v souladu s § 12 odst. 4 písm. b) zákona o ochraně ovzduší se stanovují závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj:

- Štěpící stanice – parní reforming (zdroj č. 407, kód 11.4) uvedené v tab. 1.1.6.f.

**Tabulka 1.1.6.f. Závazné emisní limity pro vyjmenovaný stacionární zdroj – štěpící stanice – parní reforming**

| Emisní zdroj | Látka nebo ukazatel | Jednotka | Závazný emisní limit |
|---|---|---|---|
| Parní reforming zdroj č. 407 | Organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) | $mg.m^{-3}$ | 150 |

Emisní limity vztaženy na normální stavové podmínky a vlhký plyn (vztažné podmínky B).

*Autorizovaná měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2018 byla provozovatelem oznámena ve lhůtě nejméně 5 pracovních dní před provedením měření v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.*

*Autorizované měření emisí na výduchu z incinerátoru v roce 2018 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 11. 10. 2018 (Protokol č. M/5176/2018/02).*

*Výsledky autorizovaného měření emisí jsou uvedeny v následujících tabulkách.*

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | | Naměřená hodnota | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Koncentrace [$mg.m^{-3}$] | Hmot. tok [$kg.h^{-1}$] | Koncentrace [$mg.m^{-3}$] | Hmot. tok [$kg.h^{-1}$] |
| 401 | Incinerátor | Sulfan $H_2S$ | 10 | - | < 0,50 | < 0,002 |

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | Naměřená hodnota |
|---|---|---|---|---|
| | | | Měrná výrobní emise [%] | Měrná výrobní emise [%] |
| 401 | Incinerátor | Sloučeniny síry jako S | 4 | 2,80 |

Autorizované měření emisí na vyjmenovaném stacionárním zdroji znečišťování ovzduší v roce 2018 prokázalo plnění emisních limitů vymezených Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 17 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 60566/2015 (spisová značka KUSP 60566/2015 ŽPZE-KB) ze dne 20. 11. 2015 s nabytím právní moci dne 9. 12. 2015.

Žádná z hodnot koncentrací znečišťujících látek zjištěných jednotlivým měřením ani žádná z třicetiminutových středních hodnot koncentrací znečišťujících látek nepřekročily hodnotu 120 % emisního limitu. Výsledky autorizovaného měření emisí – průměrné hodnoty, hodnoty zjištěné jednotlivým měřením, třicetiminutové střední hodnoty splnily ustanovení § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb.

Autorizované měření emisí na výduchu ze zařízení HK Engineering v roce 2018 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 12. 10. 2018 (Protokol č. M/5176/2018/03).

Autorizované měření emisí na výduchu ze Štěpicí stanice – parního reformingu v roce 2018 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 11. 10. 2018 (Protokol č. M/5176/2018/01).

Výsledky autorizovaných měření emisí jsou uvedeny v následující tabulce.

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | | Naměřená hodnota | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] |
| 403 | HK ENGINEERING | TZL | 200 | ≤ 2,5 | 19,3 | < 0,013 |
| | | $SO_2$ | 2500 | > 20 | 91 | < 0,061 |
| | | $NO_x$ | 500 | > 10 | 30 | < 0,020 |
| | | CO | 500 | > 5 | < 21 | < 0,014 |
| | | TOC | 50 | - | 9 | < 0,006 |
| 407 | Štěpicí stanice – parní reforming | TOC | 150 | - | 1,0 | 0,003 |

Autorizovaná měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2018 prokázala plnění emisních limitů vymezených Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 17 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 60566/2015 (spisová značka KUSP 60566/2015 ŽPZE-KB) ze dne 20. 11. 2015 s nabytím právní moci dne 9. 12. 2015.

Žádná z hodnot koncentrací znečišťujících látek zjištěných jednotlivým měřením ani žádná z třicetiminutových středních hodnot koncentrací znečišťujících látek nepřekročily hodnotu 120 % emisního limitu. Výsledky autorizovaných měření emisí – průměrné hodnoty, hodnoty zjištěné jednotlivým měřením, třicetiminutové střední hodnoty splnily ustanovení § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb.

Protokoly z autorizovaných měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2018 byly zaslány na adresu ČIŽP – OI Brno ve lhůtě do 90 dnů od data provedení měření dle § 17 odst. 3 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb.

Autorizovaná měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2019 byla provozovatelem oznámena ve lhůtě nejméně 5 pracovních dní před provedením měření v souladu s § 6 odst. 7 zákona č. 201/2012 Sb.

Autorizované měření emisí na výduchu z incinerátoru v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 6. 5. 2019 (Protokol č. M/5352/2019/03).

Výsledky autorizovaného měření emisí jsou uvedeny v následujících tabulkách.

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | | Naměřená hodnota | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] |
| 401 | Incinerátor | Sulfan $H_2S$ | 10 | - | < 0,11 | < 0,0004 |

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | Naměřená hodnota |
|---|---|---|---|---|
| | | | Měrná výrobní emise [%] | Měrná výrobní emise [%] |
| 401 | Incinerátor | Sloučeniny síry jako S | 4 | 3,00 |

Autorizované měření emisí na vyjmenovaném stacionárním zdroji znečišťování ovzduší v roce 2019 prokázalo plnění emisních limitů vymezených Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 17 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 60566/2015 (spisová značka KUSP 60566/2015 ŽPZE-KB) ze dne 20. 11. 2015 s nabytím právní moci dne 9. 12. 2015.

Žádná z hodnot koncentrací znečišťujících látek zjištěných jednotlivým měřením ani žádná z třicetiminutových středních hodnot koncentrací znečišťujících látek nepřekročily hodnotu 120 % emisního limitu. Výsledky autorizovaných měření emisí – průměrné hodnoty, hodnoty zjištěné jednotlivým měřením, třicetiminutové střední hodnoty splnily ustanovení § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb.

Autorizované měření emisí na výduchu z provozní pece C 601 v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 7. 5. 2019 (Protokol č. M/5352/2019/04).

Autorizované měření emisí na výduchu ze zařízení HK Engineering v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 7. 5. 2019 (Protokol č. M/5352/2019/02).

Autorizované měření emisí na výduchu ze Štěpicí stanice – parního reformingu v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 6. 5. 2019 (Protokol č. M/5352/2019/01).

Výsledky autorizovaných měření emisí jsou uvedeny v následující tabulce.

| Zdroj | Zařízení | Znečišťující látka | Emisní limit | | Naměřená hodnota | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] | Koncentrace [mg.m$^{-3}$] | Hmot. tok [kg.h$^{-1}$] |
| 041 | Pec C 601 | $NO_x$ | 200 | - | < 75 | < 0,012 |
| | | CO | 100 | - | 90 | 0,014 |
| 403 | HK ENGINEERING | TZL | 200 | ≤ 2,5 | 12,6 | < 0,008 |
| | | $SO_2$ | 2500 | > 20 | 55 | < 0,036 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | $NO_x$ | 500 | > 10 | < 56 | < 0,037 |
| | | CO | 500 | > 5 | < 27 | < 0,018 |
| | | TOC | 50 | - | 5,8 | < 0,004 |
| 407 | Štěpící stanice – parní reforming | TOC | 150 | - | 0,9 | 0,003 |

Autorizovaná měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2019 prokázala plnění emisních limitů vymezených Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 17 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 60566/2015 (spisová značka KUSP 60566/2015 ŽPZE-KB) ze dne 20. 11. 2015 s nabytím právní moci dne 9. 12. 2015 a Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 23 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 49387/2019 (spisová značka KUSP 49387/2019 ŽPZE-KJ) ze dne 3. 10. 2019 s nabytím právní moci dne 23. 10. 2019.

Žádná z hodnot koncentrací znečišťujících látek zjištěných jednotlivým měřením ani žádná z třicetiminutových středních hodnot koncentrací znečišťujících látek nepřekročily hodnotu 120 % emisního limitu. Výsledky autorizovaných měření emisí – průměrné hodnoty, hodnoty zjištěné jednotlivým měřením, třicetiminutové střední hodnoty splnily ustanovení § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb.

Protokoly z autorizovaných měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2019 byly zaslány na adresu ČIŽP – OI Brno ve lhůtě do 90 dnů od data provedení měření dle § 17 odst. 3 písm. h) zákona č. 201/2012 Sb.

### 1.2. Voda

Emisní limity nejsou stanoveny.

### 1.3. Hluk

Hygienický limit hluku pro chráněné venkovní prostory staveb vymezených v § 30 odst. 3 zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dál jen „akusticky chráněné objekty") je stanoven v souladu s § 11 odst. 4 a přílohou č. 3, částí A nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $L_{Aeq,8h}$ = 50 dB pro denní dobu a $L_{Aeq,1h}$ = 40 dB pro noční dobu; bude-li se jednat o hluk s tónovými složkami, pak nejvýše přípustnou ekvivalentní hladinou akustického tlaku A $L_{Aeq,8h}$ = 45 dB pro denní dobu a $L_{Aeq,1h}$ = 35 dB pro noční dobu.

Ke kontrole podmínky IP týkající se hluku není ČIŽP kompetentním orgánem.

### 1.4. Vibrace

Stanovení emisního limitu pro vibrace není relevantní.

### 1.5. Neionizující záření

Stanovení emisního limitu pro neionizující záření není relevantní.

**2. Opatření k vyloučení rizik možného znečišťování životního prostředí a ohrožování zdraví člověka pocházejících ze zařízení po ukončení jeho činnosti a podmínky zajišťující při úplném ukončení provozu zařízení navrácení místa provozu zařízení do stavu v souladu s požadavky § 15a zákona o integrované prevenci**

a) Tři měsíce před plánovaným ukončením provozu bude předložen povolovacímu orgánu „plán postupu ukončení provozu" podléhající schválení všemi dotčenými orgány.
**Podmínky pro ukončení provozu zařízení:**
b) zajistit oddělené demontování využitelných částí zařízení tak, aby je bylo možné předat k využití,
c) části, mající charakter nebezpečného odpadu, shromažďovat odděleně a zajistit předání oprávněné osobě,
d) nespotřebované provozní hmoty a pomocné chemické látky řízeně spotřebovat, nebo předat k využití, případně k odstranění,
e) uvést území do stavu, který umožní jeho využití k jinému účelu (asanace a případná dekontaminace zařízení a geologického prostředí a zajištění odstranění surovin a odpadů),
f) výše uvedené podmínky budou krajským úřadem uloženy provozovateli ke splnění po oznámení o ukončení provozu a po projednání a schválení „Plánu postupu ukončení provozu" a to v dostatečném časovém předstihu před ukončením provozu.
g) Při ukončení provozu musí provozovatel zařízení postupovat v souladu s ustanovením § 15a zákona o integrované prevenci.

*Dle sdělení provozovatele se o ukončení provozu v současné době neuvažuje.*

**3. Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka a životního prostředí při nakládání s odpady a opatření ke sledování odpadů, které v zařízení vznikají**

Níže uvedené podmínky v kapitole 3 jsou platné od 15. 2. 2020 změnou IP č. 24 a kontrola nakládání s odpady se týkala především fyzického nakládání s odpady v době kontroly ČIŽP na místě plus kontrola evidence

a) Veškeré nakládání s odpady provádět v souladu s platnou legislativou na úseku odpadového hospodářství.

*Kontrolou dne 14. 7. 2020 bylo inspekcí zjištěno následující shromažďování odpadů v kontrolovaných provozech:*

→ ***Provoz Benzol***

*V době kontroly probíhala (za provozu) rekonstrukce zásobníkového pole. Kontrolovaná osoba sdělila, že nárazově z čištění nádrží vznikají úsady surového benzolu, které jsou odstraňovány jako nebezpečný odpad* ***kat. č. 05 01 03**** *Kaly ze zpracování surového benzolu. Z průběžné evidence odpadů bylo zjištěno, že tento odpad z čištění předmětných nádrží kontrolovaná osoba vyprodukovala naposledy v roce 2016 v množství 6,7 tun.*

*V rámci provozu byly rozmístěny kovové vany určené ke shromažďování odpadu* ***kat. č. 17 04 05****. Kontrolou bylo zjištěno shromažďování odpadního železa ve třech vanách. Kontrolovaná osoba sdělila, že s tímto odpadem nakládá středisko autodoprava, které provádí i případné roztřídění.*

*V oploceném uzavřeném prostoru byly zjištěny prázdné shromažďovací prostředky určené ke shromažďování následujících nebezpečných odpadů:* ***kat. č. 17 06 03****,* ***15 02 02****,* ***17 02 04****.*

*V blízkosti objektu č. 541 (tj. mezi cechovnou benzolu a rafinerií benzolu) bylo zjištěno shromažďování následujících odpadů (kategorie ostatní):*

- ✓ ***kat. č. 20 03 01** – směsný komunální odpad byl shromažďován v uzavřeném kontejneru o objemu 1100 l, kontejner byl zaplněn cca z ¼ svého objemu předmětným odpadem;*

- ✓ **kat. č. 15 01 01** – odpadní kartonový papír byl shromažďován v uzavřeném kontejneru o objemu 1100 l, kontejner byl zaplněn cca z 1/2 svého objemu předmětným odpadem;
- ✓ **kat. č. 15 01 02** – plastový odpad byl shromažďován v uzavřeném kontejneru o objemu 1100 l, kontejner byl zaplněn cca z 1/3 svého objemu předmětným odpadem;
- ✓ **kat. č. 15 01 07** – odpadní sklo bylo shromažďováno na dně v popelnici o objemu 240 l.

→ **Provoz Ftalanhydrid**

Vně objektu č. 296 bylo zjištěno shromažďování odpadu (kategorie ostatní) **kat. č. 15 01 02**, který byl shromaďován v otevřeném kontejneru o objemu cca 5 m³, kontejner byl zaplněn cca ze ¾ svého objemu plastovým odpadem (např. plastové vazací pásky, fólie, obaly „big bag", aj.)

Vně objektu č. 300 byly zjištěny prázdné shromažďovací prostředky (2 otevřenené kontejnery , každý o objemu5 m³) určené ke shromažďování nebezpečného odpadu **kat. č. 07 01 08*** - reakční zbytky ftalanhydridu.

→ **Provoz Estery**

V části objektu č. 142, konkrétně pod výduchy filtrů, byl v otevřeném kovovém kontejneru o objemu cca 5 m³ shromažďován nebezpečný odpad kat. č. 07 01 99* (odpadní filtrační koláč z výroby ftalátových změkčovadel), kontejner byl zaplněn cca z 1/3 svého objemu předmětným odpadem.

Vně objektu č. 141 bylo zjištěno shromažďování nebezpečného odpadu **kat. č. 15 01 10***, který byl shromažďován v uzavřeném kontejneru o objemu cca 5 m³, kontejner byl zaplněn na dně obaly od filtračních přísad.

Shromažďovací prostředky určené ke shromažďování nebezpečných odpadů byly označeny kódem a názvem nebezpečné vlastnosti, nápisem „nebezpečný odpad" a výstražným grafickým symbolem nebezpečné vlastnosti. Shromažďovací místo nebezpečného odpadu bylo vybaveno identifikačním listem nebezpečného odpadu.

Inspekce provedla za roky 2018 a 2019 ověření informací týkajících se odeslání „Hlášení o produkci a nakládání s odpady" (dále také „hlášení") za provozovnu kontrolované osoby na adrese sídla (IČP: 1002436117), a to nahlédnutím dne 9. 7. 2020 do „Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností" (www.ispop.cz). Inspekcí bylo zjištěno, že kontrolovaná osoba podala řádná hlášení za předmětné roky v zákonném termínu (hlášení za kontrolovanou provozovnu přijata a autorizována: za rok 2018 – řádné 13. 2. 2019 + doplněné 14. 2. 2020 a za rok 2019 – řádné 14. 2. 2020).

Kontrolou bylo zjištěno, že kontrolovaná osoba vedla, v kontrolovaném období, průběžnou evidenci dle zákona o odpadech (vedena dle jednotlivých provozů. Byla předložena průběžná evidence odpadů za kontrolované období v elektronické podobě.

b) S odpady, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky nebo zvláště nebezpečné látky, bude nakládáno jako se závadnými látkami ve smyslu § 39 zákona o vodách.

c) Uděluje se souhlas dle § 16 odst. 2 zákona o odpadech k upuštění od třídění nebo odděleného shromažďování nebezpečných odpadů, které vznikají při podnikatelské činnosti společnosti DEZA, a.s. v zařízení „Soubor chemických výrob" a jsou určeny k odstranění na zařízení „Spalovna průmyslových odpadů 10 kt" společnosti DEZA, a.s. a jsou uvedeny v tabulce 3.1. Netříděné shromažďování odpadů je povoleno dle okruhů I. – III.

**Tabulka 3.1. - Seznam nebezpečných odpadů, které jsou odstraňovány na zařízení „Spalovna průmyslových odpadů 10 kt", společnosti DEZA, a.s. a u nichž se na základě souhlasu daného tímto rozhodnutím upouští od jejich třídění a je dán souhlas k jejich shromažďování dle stanovených okruhů I. – III.**

| Katalogové číslo | Název druhu odpadu |
|---|---|
| | **I. okruh – odpady chemických výrob** |
| 05 01 03* | Kaly ze dna nádrží na ropné látky |
| 05 01 06* | Ropné kaly z údržby zařízení |
| 05 01 08* | Jiné dehty |
| 05 06 03* | Jiné dehty |
| 05 06 99 O/N | Odpad jinak blíže neurčený nebo výše neuvedený (zbytky zčistící stanice vozů) |
| 07 01 08* | Jiné destilační a reakční zbytky |
| 07 01 10* | Jiné filtrační koláče, upotřebená absorpční činidla |
| 07 01 99 O/N | Odpad jinak blíže neurčený nebo výše neuvedený (zbytky s obsahem dehtu a smoly, těžkých aromátů, naftalenu, ftalanhydridu, ftalátů a fenolů) |
| 15 01 01 O/N | Papírové a lepenkové obaly znečištěné nebezpečnými látkami |
| 15 01 02 O/N | Plastové obaly znečištěné nebezpečnými látkami |
| 15 01 03 O/N | Dřevěné obaly znečištěné nebezpečnými látkami |
| 15 01 04 O/N | Kovové obaly znečištěné nebezpečnými látkami |
| 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), čistící tkaniny a ochranné oděvy znečištěné nebezpečnými látkami |
| 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 05 03* | Zemina a kamení obsahující nebezpečné látky |
| 17 05 07* | Štěrk ze železničního svršku obsahující nebezpečné látky |
| 17 06 01* | Izolační materiál s obsahem azbestu |
| 17 06 03* | Jiné izolační materiály, které jsou nebo obsahují nebezpečné látky |
| 17 09 03* | Jiné stavební a demoliční odpady (včetně směsných stavebních |
| | **II. okruh – odpadní oleje, emulze a rozpouštědla** |
| 13 01 05* | Nechlorované emulze |
| 13 01 10* | Nechlorované hydraulické minerální oleje |
| 13 01 11* | Syntetické minerální oleje |
| 13 01 12* | Snadno biologicky rozložitelné hydraulické oleje |
| 13 01 13* | Jiné hydraulické oleje |
| 13 02 05* | Nechlorované minerální motorové, převodové a mazací oleje |
| 13 02 06* | Syntetické motorové, převodové a mazací oleje |
| 13 02 07* | Snadno biologicky rozložitelné motorové, převodové a mazací oleje |
| 13 02 08* | Jiné motorové, převodové a mazací oleje |
| 13 03 07* | Minerální nechlorované izolační a teplonosné oleje |
| 13 03 08* | Syntetické izolační a teplonosné oleje |
| 13 03 09* | Snadno biologicky rozložitelné izolační a teplonosné oleje |
| 13 03 10* | Jiné izolační a teplonosné oleje |
| 13 05 06* | Olej z odlučovačů oleje |
| | **III. okruh – odpady chemických látek** |
| 06 13 02* | Upotřebené aktivní uhlí (kromě odpadu uvedeného pod číslem 06 07 02) |
| 14 06 03* | Jiná rozpouštědla a směsi rozpouštědel |
| 16 03 03* | Anorganické odpady obsahující nebezpečné látky |
| 16 03 05* | Organické odpady obsahující nebezpečné látky |
| 16 05 06* | Laboratorní chemikálie a jejich směsi, které jsou nebo obsahují 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 07 08* | Odpady obsahující ropné látky |
| 16 07 09* | Odpady obsahující jiné nebezpečné látky |
| 16 08 02* | Upotřebené katalyzátory obsahující nebezpečné přechodné kovy nebo jejich sloučeniny |
| 16 08 07* | Upotřebené katalyzátory znečištěné nebezpečnými látkami |

*Kontrolovaná osoba nakládá s nebezpečnými odpady dle předmětného souhlasu.*

d) Společně shromažďovat podle určených okruhů odpadů I. – III. (tabulka 3.1.) do příslušných shromažďovacích nádob, umístěných na zabezpečené, zpevněné ploše na příslušném provozu jednotlivé pevné nebezpečné odpady, které jsou určeny k odstranění na spalovně společnosti DEZA, a.s. a současně u kterých je upuštěno od třídění. Jednotlivé nebezpečné odpady budou vykazovány pod katalogovým číslem převažujícího odpadu v daném okruhu.

*Kontrolovaná osoba nakládá s nebezpečnými odpady dle předmětného souhlasu.*

e) Společně shromažďovat podle určených okruhů odpadů I. – III. (tabulka 3.1.) do příslušných shromažďovacích nádob, umístněných na zabezpečené, zpevněné ploše na příslušném provozu jednotlivé kapalné nebezpečné odpady, které jsou určeny k odstranění na spalovně společnosti DEZA, a.s. a současně u kterých je upuštěno od třídění.

*V době kontroly nebyly shromažďovány kapalné odpady.*

f) Shromažďovací nádoby musí splňovat základní technické požadavky pro shromažďování odpadů dle § 5 vyhlášky č. 383/2001 Sb. Pokud jsou umístěny ve venkovním nezastřešeném prostoru, musí být před povětrnostními vlivy zabezpečeny víky. Všechny nádoby musí být opatřeny štítkem odpadu a v jeho blízkosti identifikačním listem nebezpečného odpadu.

*Shromažďovací nádoby pro výše uvedené nebezpečné odpady byly zabezpečeny proti povětrnostním vlivům a vnikáním srážkové vody (kovové těsné kontejnery uzavřené víkem). Nebezpečné odpady byly označeny dle požadavků ust. § 13 zákona o odpadech a místa shromažďování odpadů byla vybavena identifikačními listy nebezpečných odpadů. Srážkové vody ze zpevněných zabezpečených ploch, kde jsou shromažďovány odpady, jsou svedeny do jímek a následně v případě znečištění čištěny na CHČOV.*

g) Shromažďovat pevné a kapalné odpady odděleně.

*Podmínka je plněna, viz bod 3. a).*

h) Zamezit společnému shromažďování odpadů z různých definovaných okruhů odpadů.

*Podmínka je plněna, viz bod 3. a).*

i) Nebezpečné odpady, které nebudou určeny ke společnému shromažďování a nebudou odstraňovány na spalovně průmyslových odpadů společnosti DEZA, a.s. budou prokazatelně shromažďovány zvlášť ve vhodných shromažďovacích nádobách a prostorách, zamezujících jejich smíchání či záměnu s jinými druhy odpadů. Následně budou předávány oprávněné osobě dle zákona o odpadech. Jedná se především o odpady, které nejsou vhodné ke spalování, nebo které nejsou povoleny odstraňovat – spalovat na spalovně průmyslových odpadů společnosti DEZA, a.s.

*V době kontroly nebylo zjištěno shromažďování předmětných odpadů.*

j) Zjišťovat množství produkovaných odpadů zařízením, jehož správnost bude ověřena (zákon č. 505/1990 Sb., o metrologii, v platném znění).

*Kontrolovaná osoba používá vlastní váhu pro vážení všech vyprodukovaných odpadů, a to typu: DISOMAT Tersus (výrobce: Schenck Process Europe GmbH). Kontrolovaná osoba předložila dokument „Potvrzení o shodě s typem" ze dne 5. 11. 2018, vystavené Českým metrologickým institutem Brno (platnost do 1. 11. 2020).*

k) Každou havárii při nakládání s odpady ihned ohlásit příslušnému orgánu státní správy.

*V kontrolovaném období nevznikla žádná havárie.*

l) Realizovat opatření k předcházení vzniku odpadů, omezování jejich množství a optimalizovat nakládání s odpady.

*Podmínka je plněna.*

4. **Podmínky zajišťující ochranu zdraví člověka, a ochranu životního prostředí, zejména ochranu ovzduší, půdy, podzemních a povrchových vod**

**4.1. Ovzduší**

**4.1.4. Zařízení pro výrobu anhydridu ftalové kyseliny** (3. provoz, provozní celek 003/A, Ftalanhydrid)

a) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje:
- Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031, kód 1.1.a)

za podmínek:
- zařízení bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.4.a v podkapitole 1.1.4.

*Plněno. Na vyjmenovaném stacionárním zdroji znečišťování ovzduší „Diphylová pec C-71" jsou plněny emisní limity.*

**Platné do 22. 10. 2019, změnou IP č. 23 (n.p.m. dne 23. 10. 2019) zní v podmínce č. 4.1.4. bod a) následovně:**

a) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje:
- Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031, kód 1.1.a)

za podmínek:
- zařízení bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.4.a v podkapitole 1.1.4.

*Plněno. Na vyjmenovaném stacionárním zdroji znečišťování ovzduší „Diphylová pec C-71" jsou plněny emisní limity.*

Dle ustanovení § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší se povoluje změna provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje:
- Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031, kód 1.1.a)

za podmínek:
- zahájení odstávky provozu pece C-71 před zahájením výměny hořáků provozovatel písemně oznámí na adresu ČIŽP OI Brno

*Odstávka provozu pece C-71 před zahájením výměny hořáků bude písemně oznámena na adresu ČIŽP – OI Brno.*

- zahájení provozu změněné pece C-71 provozovatel písemně oznámí na adresu ČIŽP OI Brno do 15 dní od uvedení změněné pece C-71 do provozu

*Zahájení provozu změněné pece C-71 bude provozovatelem písemně oznámeno na adresu ČIŽP – OI Brno do 15 dní od uvedení změněné pece do provozu.*

b) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje uvedení do provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje (zakončeného zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA), který se skládá ze zařízení:
- sklady surovin, meziproduktů a výrobků (zdroj č. 301, zařízení 306, kód 6.25.)

za podmínek:
- při provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje budou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které musí být v provozu

*Plněno. Při provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší jsou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které je v provozu.*

- zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.4.b.

v podkapitole 1.1.4.

*Plněno. Na zařízení ENVIROTEC FA jsou plněny emisní limity.*

- zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Plněno. Zařízení ENVIROTEC FA je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 20 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 85009/2016 (spisová značka KUSP 85009/2016 ŽPZE-KB) ze dne 7. 3. 2017 s nabytím právní moci dne 23. 3. 2017.*

c) Tímto integrovaným povolením je nahrazeno Dle ustanovení § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší se povoluje změna provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje (zakončeného zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA), který se skládá ze zařízení:

- výroba anhydridu ftalové kyseliny ((zdroj č. 301, zařízení301, kód 11.4.)

za podmínek:

- při provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje budou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které musí být v provozu

*Plněno. Při provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší jsou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které je v provozu.*

- změna hlavní suroviny z o-xylenu na naftalen

*V době kontroly byl jako hlavní surovina používán naftalen.*

- zahájení provozu změny vyjmenovaného stacionárního zdroje (změny hlavní suroviny) do 15 dní od uvedení oznámit ČIŽP OI Brno a krajskému úřadu

*Plněno. Zahájení provozu změny vyjmenovaného stacionárního zdroje (změna hlavní suroviny) bylo oznámeno na adresu ČIŽP – OI Brno od 15 dní od uvedení změny.*

- zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.4.b. v podkapitole 1.1.4

*Plněno. Na zařízení ENVIROTEC FA jsou plněny emisní limity.*

- zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Plněno. Zařízení ENVIROTEC FA je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 20 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 85009/2016 (spisová značka KUSP 85009/2016 ŽPZE-KB) ze dne 7. 3. 2017 s nabytím právní moci dne 23. 3. 2017.*

- v provozní evidenci budou zaznamenávány údaje týkající se provozu zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA

*Plněno. V provozní evidenci jsou zaznamenávány údaje týkající se provozu zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA.*

d) vydání závazného stanoviska ke stavbě vyjmenovaného stacionárního zdroje dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší:

- Skladování a manipulace s ortho-xylenem (zdroj č. 303, kód 6.25)

za podmínek:

- stavba vyjmenovaného stacionárního zdroje – Skladování a manipulace s ortho-xylenem musí být provedena v souladu s projektovou dokumentací „Nádrž ortho-xylenu", zpracovatel RIOS spol. s r.o., únor 2014.
- Stavba bude provedena v souladu s odborným posudkem „DEZA, a.s. Valašské Meziříčí Posouzení možnosti měření zdrojů emisí a stanovení emisního faktoru pro stanovení emisí výpočtem – zásobník o-xylenu", zpracoval Mgr. Jakub Bucek, leden 2015.
- Pro ověření plnění podmínek stanovených tímto integrovaným povolením je v souladu s ustanovením § 115 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, požadováno provedení zkušebního provozu v délce trvání jednoho roku
- Zahájení zkušebního provozu bude do 14 dní od zahájení oznámeno krajskému úřadu a ČIŽP

e) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje uvedení do provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje:

- Sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu (zdroj č. 303, kód 6.25)

za podmínek:

- zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Stavba vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Skladování a manipulace s ortho-xylenem" – Nádrž ortho-xylenu nebyla do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizována.*

**Platné do 7. 2. 2019, změnou IP č. 22 (n.p.m. dne 8. 2. 2019) se mění v podmínce č. 4.1.4. bod c) následovně a zároveň se doplňuje bod f) a g):**

c) Dle ustanovení § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší se povoluje změna provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje (zakončeného zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA), který se skládá ze zařízení:

- výroba anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 301, zařízení 301, kód 11.4.)

za podmínek:

- při provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje budou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které musí být v provozu

*Plněno. Při provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší jsou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které je v provozu.*

- zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.4.b. v podkapitole 1.1.4

*Plněno. Na zařízení ENVIROTEC FA jsou plněny emisní limity.*

- zařízení provozovat v souladu s provozním řádem ochrany ovzduší

*Plněno. Zařízení ENVIROTEC FA je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 22 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 73621/2018 (spisová značka KUSP 73621/2018 ŽPZE-KJ) ze dne 22. 1. 2019 s nabytím právní moci dne 8. 2. 2019.*

- v provozní evidenci budou zaznamenávány údaje týkající se provozu zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA

*Plněno. V provozní evidenci jsou zaznamenávány údaje týkající se provozu zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA.*

f) Dle ustanovení § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší se povoluje změna provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje (zakončeného zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA), který se skládá ze zařízení:
- sklady Estery VM (zdroj č. 301, zařízení 305, kód 6.25)

za podmínek:
- při provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje budou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které musí být v provozu

*Plněno. Při provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší jsou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které je v provozu.*

- uvedení nových zásobníků F-61F a F-61G pro skladování surovin a výrobků na provoze Estery VM do provozu provozovatel oznámí ČIŽP OI Brno a krajskému úřadu do 15 dní od uvedení zásobníků do provozu

*Plněno. Uvedení nových zásobníků F-61F a F61G pro skladování surovin a výrobků na provoze Estery VM bylo oznámeno provozovatelem dopisem ze dne 10. 1. 2020 doručeným na adresu ČIŽP – OI Brno dne 10. 1. 2020 ve lhůtě do 15 dní od uvedení zásobníků do provozu.*

- zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.4.b. v podkapitole 1.1.4

*Plněno. Na zařízení ENVIROTEC FA jsou plněny emisní limity.*

- zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Plněno. Zařízení ENVIROTEC FA je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 22 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 73621/2018 (spisová značka KUSP 73621/2018 ŽPZE-KJ) ze dne 22. 1. 2019 s nabytím právní moci dne 8. 2. 2019.*

- v provozní evidenci budou zaznamenávány údaje týkající se provozu zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA

*Plněno. V provozní evidenci jsou zaznamenávány údaje týkající se provozu zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA.*

- budou dodrženy technické podmínky provozu stanovené pro předmětný zdroj ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., v platném znění, příloha č. 8, část II., bod 5.3.2.

*Plněno. Jsou dodrženy technické podmínky povozu.*

g) Tímto integrovaným povolením je nahrazeno vydání závazného stanoviska k provedení stavby vyjmenovaného stacionárního zdroje dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší:
- sklady Estery VM (zdroj č. 301, zařízení 305, kód 6.25)

za podmínek:

- stavba musí být provedena v souladu s projektovou dokumentací pro vydání společného povolení stavby „2018/013 Skladovací zásobníky suroviny a výrobků Estery VM" zpracovatel: RIOS, spol. s r.o., březen 2018.

*Plněno. Stavba byla provedena v souladu s projektovou dokumentací pro vydání společného povolení stavby „2018/013 Skladovací zásobníky suroviny a výrobků Estery VM".*

- stavba bude provedena v souladu s odborným posudkem „DEZA, a.s. – Výstavba zásobníků surovin a výrobků Estery VM (ZZO č. 301, zařízení č. 305)", zpracovaný autorizovanou osobou Bucek s.r.o. dne 31.08.2018 a v souladu s odborným posudkem (doplněk č. 1) „DEZA, a.s. – Výstavba zásobníků surovin a výrobků Estery VM (ZZO č. 301, zařízení č. 305)", zpracovaný autorizovanou osobou Bucek s.r.o. dne 16.11.2018

*Plněno. Stavba byla provedena v souladu s odborným posudkem „DEZA, a.s. – Výstavba zásobníků surovin a výrobků Estery VM (ZZO č. 301, zařízení č. 305)" a v souladu s odborným posudkem (doplněk č. 1) „DEZA, a.s. – Výstavba zásobníků surovin a výrobků Estery VM (ZZO č. 301, zařízení č. 305)".*

- technologická zařízení vyjmenovaného zdroje, především jejich technické parametry budou při realizaci instalovány dle projektové dokumentace a odborného posudku posouzených v tomto správním řízení

*Plněno. Technologická zařízení vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší, především jejich technické parametry byly při realizaci instalovány dle projektové dokumentace a odborného posudku.*

- pro ověření plnění podmínek stanovených tímto integrovaným povolením je v souladu s ustanovením § 115 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, požadováno provedení zkušebního provozu v délce trvání jednoho roku

*Plněno. Pro ověření plnění podmínek stanovených integrovaným povolením je proveden zkušební provoz v délce trvání jednoho roku.*

- zahájení zkušebního provozu bude do 15 dní od zahájení oznámeno krajskému úřadu a ČIŽP OI Brno

*Plněno. Uvedení nových zásobníků F-61F a F61G pro skladování surovin a výrobků na provoze Estery VM bylo oznámeno provozovatelem dopisem ze dne 10. 1. 2020 doručeným na adresu ČIŽP – OI Brno dne 10. 1. 2020 ve lhůtě do 15 dní od uvedení zásobníků do provozu.*

**4.1.5. Zařízení pro výrobu esterů** (3. provoz, provozní celek 003/B, Estery VM)

a) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje:
   - Esterifikace anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 304, kód11.4.)

   za podmínek:
   - zařízení provozovat v souladu se schváleným provozním řádem

*Plněno. Zařízení po výrobu esterů je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 15 pro „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 616/2014 (spisová značka KUSP 616/2014 ŽPZE-KB) ze dne 12. 11. 2014 s nabytím právní moci dne 19. 11. 2014.*

b) Dle ustanovení § 13 odst. 2 zákona o ochraně ovzduší se povoluje změna provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje (zakončeného zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA), který se skládá ze zařízení:

- Skladování surovin, meziproduktů a výrobků (zdroj č. 305, kód 6.25.)

za podmínek:

- při provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje budou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které musí být v provozu

*Plněno. Při provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší jsou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA, které je v provozu.*

- zahájení provozu změny vyjmenovaného stacionárního zdroje (změny hlavní suroviny) do 15 dní od uvedení oznámit ČIŽP OI Brno a krajskému úřadu

*Plněno. Zahájení provozu změny vyjmenovaného stacionárního zdroje (změna hlavní suroviny) bylo oznámeno na adresu ČIŽP – OI Brno od 15 dní od uvedení změny.*

- zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.4.b. v podkapitole 1.1.4

*Plněno. Na zařízení ENVIROTEC FA jsou plněny emisní limity.*

- zařízení provozovat v souladu se schváleným provozním řádem

*Plněno. Zařízení ENVIROTEC FA je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 22 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 73621/2018 (spisová značka KUSP 73621/2018 ŽPZE-KJ) ze dne 22. 1. 2019 s nabytím právní moci dne 8. 2. 2019.*

- v provozní evidenci budou zaznamenávány údaje týkající se provozu zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA

*Plněno. V provozní evidenci jsou zaznamenávány údaje týkající se provozu zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA.*

c) Tímto integrovaným povolením je nahrazeno vydání závazného stanoviska ke stavbě vyjmenovaného stacionárního zdroje dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. c) zákona o ochraně ovzduší:

- Skladování surovin, meziproduktů a výrobků (zdroj č. 305, kód 6.25.)

za podmínek:

- stavba vyjmenovaného stacionárního zdroje – Skladování surovin, meziproduktů a výrobků musí být provedena v souladu s projektovou dokumentací pro stavební povolení „2015/015 Likvidace exhalací z výroby DOP", zpracovatel PRODEZ, a.s. únor 2017.
- Stavba bude provedena v souladu s odborným posudkem „Odvod emisí ze zásobníků a plnící rampy autocisteren z výrobny Estery VM (zařízení 305) do jednotky katalytické oxidace Envirotec FA (odlučovač 301) v provozu společnosti Deza, a.s.", zpracoval Mgr. Jakub Bucek, leden 2017.
- Pro ověření plnění podmínek stanovených tímto integrovaným povolením je v souladu s ustanovením § 115 odst. 2 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon, požadováno provedení zkušebního provozu v délce trvání jednoho roku

*Předmětné stavby nebyly do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizovány.*

**4.1.6. Zařízení pro zpracování benzolu a výrobu monocyklických aromatických uhlovodíků**

**(benzen, toluen, xylen) a solventní nafty. Zařízení pro zpracování sirných exhalací koncových plynů** (4. provoz, provozní celek 004, Benzol)

a) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje:
   - Diphylová pec C 601 (zdroj č. 041, kód 1.1.a)

   Za podmínek:
   - zařízení bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.6.a. v podkapitole 1.1.6.

*Plněno. Na vyjmenovaném stacionárním zdroji znečišťování ovzduší „Provozní pec C 601" jsou plněny emisní limity.*

b) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje:
   - Zpracování sirných exhalací – výroba síry (zdroj č. 401, zařízení 401, kód 6.13)
- Hydrogenační rafinace a aminová jednotka (zdroj č. 401, zařízení 415 a 402)

za podmínek:
- zařízení bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.6.b. v podkapitole. 1.1.6.

*Plněno. Na zařízeních Zpracování simých exhalací – výroba síry, Hydrogenační rafinace a aminová jednotka jsou plněny emisní limity.*

- zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Plněno. Zařízení Zpracování simých exhalací – výroba síry, Hydrogenační rafinace a aminová jednotka jsou provozována v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 15 pro „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 616/2014 (spisová značka KUSP 616/2014 ŽPZE-KB) ze dne 12. 11. 2014 s nabytím právní moci dne 19. 11. 2014.*

c) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje (zakončeného zařízením ke snižování emisí HK Engineering), který se skládá ze zařízení::
   - plnění železničních cisteren (zdroj č. 403, zařízení 404, kód 11.4)
   - plnění autocisteren - plnící rampy (zdroj č. 403, zařízení 410, kód 11.4)
   - provozní sklady (zdroj č. 403, zařízení 403, 408, 409, 411, 412, 413, 414, kód 6.25)

   za podmínek:
   - při provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje budou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí HK Engineering, které musí být v provozu

*Plněno. Při provozu vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší jsou odplyny odvedeny na zařízení ke snižování emisí HK Engineering, které je v provozu.*

   - zařízení ke snižování emisí HK Engineering bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.6.c. v podkapitole 1.1.6.

*Plněno. Na zařízení HK Engineering jsou plněny emisní limity.*

   - zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Plněno. Zařízení HK Engineering je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje*

*Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 15 pro „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 616/2014 (spisová značka KUSP 616/2014 ŽPZE-KB) ze dne 12. 11. 2014 s nabytím právní moci dne 19. 11. 2014.*

d) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje:
   - Čerpací stanice destilace (zdroj č. 405, kód 11.4.)

   za podmínky:
   - zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Plněno. Zařízení Čerpací stanice destilace je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 15 pro „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 616/2014 (spisová značka KUSP 616/2014 ŽPZE-KB) ze dne 12. 11. 2014 s nabytím právní moci dne 19. 11. 2014.*

e) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje:
   - Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty (zdroj č 406, kód 6.25.)

   za podmínky:
   - zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Plněno. Zařízení Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 15 pro „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 616/2014 (spisová značka KUSP 616/2014 ŽPZE-KB) ze dne 12. 11. 2014 s nabytím právní moci dne 19. 11. 2014.*

f) Dle ustanovení § 11 odst. 2 písm. d) zákona o ochraně ovzduší se povoluje provoz vyjmenovaného stacionárního zdroje:
   - Štěpící stanice – parní reforming (zdroj č. 407, kód 11.4)

   za podmínky:
   - zařízení bude plnit emisní limity stanovené v tabulce 1.1.6.f. v podkapitole 1.1.6.

*Plněno. Na zařízení Štěpící stanice – parní reforming jsou plněny emisní limity.*

   - zařízení provozovat v souladu s provozním řádem

*Plněno. Zařízení Štěpící stanice – parní reforming je provozováno v souladu se souborem technickoorganizačních opatření a technickoprovozních parametrů (provozním řádem), jehož vydání bylo povoleno dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 15 pro „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 616/2014 (spisová značka KUSP 616/2014 ŽPZE-KB) ze dne 12. 11. 2014 s nabytím právní moci dne 19. 11. 2014.*

### 4.2. Voda

a) Veškerá zařízení, v nichž se používají, zachycují, skladují závadné látky, musí být v takovém provedení a technickém stavu, aby nemohlo dojít k nežádoucímu úniku těchto látek do půdy, podzemních vod a povrchových vod nebo k jejich nežádoucímu smíšení s odpadními nebo srážkovými vodami.

b) Těsnost nádrží pro skladování, potrubí a prostředků pro přepravu závadných látek bude kontrolována v souladu s § 39 odst. 4 písm. c) zákona č. 254/2001 Sb. o vodách, v platném znění (dále jen „zákon o vodách").

c) Pro zjišťování případných úniků závadných látek bude provozován odpovídající kontrolní systém.

***Podmínka plněna*** *- Dne 14.7.2020 provedla ČIŽP fyzickou kontrolu namátkově vybraných zařízení základního závodu DEZA, a.s. při které zjistila:*

***Provoz benzol*** *– skládá se ze zařízení určených pro příjem a skladování surovin, ze zařízení na výrobu a skladování vodíku, zařízení na rafinační destilaci benzolu (čištění benzolu), zařízení na destilaci benzolu a zařízení na uskladnění a distribuci produktů.*

*Skladování surovin (blok 55) – probíhá postupná rekonstrukce zásobníkového pole. V době kontroly byla rekonstrukce provedena u zásobníku 1,2 a 8, v současné době probíhala rekonstrukce u zásobníku 7 a zároveň probíhají přípravné práce na rekonstrukci u zásobníku 3, která má být provedena v roce 2021. V době kontroly probíhala rekonstrukce otopného systému jednotlivých zásobníků.*
*Zásobníky jsou vybaveny měřením hladiny – plovákovým měřením a současně radiovým měřením s dálkovým přenosem na velín provozu.*

*Spouštěcí a plnící rampa ŽC – kolejiště odkanalizované do záchytné jímky. V době kontroly neprobíhalo spouštění ani plnění ŽC.*

*Betonové plochy pod jednotlivými zařízeními byly v době kontroly v dobrém stavu bez výrazného poškození a plnily svou funkci jako záchytný prostor. Tyto plochy jsou odkanalizovány do chemické kanalizace zakončené CHČOV.*

***Provoz ftalanhydrid*** *– dle sdělení kontrolované osoby je od pátku 17.7.2020 plánovaná odstávka. V době kontroly na provoze probíhala rekonstrukce:*

1) *Výměna desublimátoru*
2) *Oprava zásobníku surového ftalanhydridu – jedná se o opravu zásobníku, který byl poškozen při havárii v roce 2018*
3) *Výměna hořáku diphylové pece*

*Při kontrole byly kontrolovanou osobou předloženy protokoly o provedených zkouškách těsnosti nádrží ve vybraných provozech. Zkoušky provedl a protokoly vystavil Ing. Petr Žlebek, OZO.*

- *na 3. provozu Ftalanhydrid - 4 zásobníky v r.2015 (září 2015), 8 zásobníků v roce 2020*
- *na 3. provozu Dioktyl - 9 zásobníků v r.2019, ke 3 zásobníkům, dle předchozí kontroly byly zkoušky provedeny v září 2015, nebyly protokoly v době kontroly k dispozici*
- *na 4. provozu Benzol 35 zásobníků v červnu 2016*

*V předloženém přehledu nebylo zjištěno potrubí nebo zásobník, u kterého by byla provedena zkouška těsnosti ve lhůtě delší než 5 let od provedení kontroly.*

### 4.3. Odpady

a) Tímto rozhodnutím se nahrazuje vyjádření ve stavebním řízení dle ustanovení § 79 odst. 4 písm. b) zákona o odpadech ke stavbě „Nádrž ortho-xylenu". Krajský úřad nemá z hlediska nakládání s odpady připomínky k dokumentaci ke stavbě „Nádrž ortho-xylenu", zpracovatel RIOS spol. s r.o., únor 2014.

b) Tímto integrovaným povolením je nahrazeno vydání souhlasného závazného stanoviska v územním a stavebním řízení dle ustanovení § 79 odst. 4 zákona o odpadech ke stavbě „2018/013 Skladovací zásobníky surovin a výrobků Estery VM". Krajský úřad nemá z hlediska nakládání s odpady připomínky

k projektové dokumentaci pro vydání společného povolení stavby „2018/013 Skladovací zásobníky surovin a výrobků Estery VM", kterou vypracovala společnost RIOS, spol. s r.o., březen 2018.

Souhlasné závazné stanovisko je vydáno za podmínek:

- Při nakládání s odpady bude plně dodržena hierarchie nakládání s odpady dle ustanovení § 9a zákona o odpadech a Závazná část Plánu odpadového hospodářství Zlínského kraje 2015 – 2026.
- Nakládání s odpady během výstavby bude řešeno v souladu s předloženou projektovou dokumentací a v souladu s platnou legislativou na úseku nakládání s odpady.

*Ke kapitole 4.3. ČIŽP uvádí, že bere výše uvedené podmínky na vědomí.*

**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**

a) Plnit podmínky pro skladování surovin, meziproduktů a výrobků, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K při skladování v nádržích o objemu 1000 $m^3$ surovin nebo s ročním obratem nad 10 000 $m^3$ uvedených ve vyhlášce č. 415/2012 Sb. příloha č. 8 část II bod 5.3.2.

*Plněno. Na provozu Ftalanhydrid patří mezi látky, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K o-xylen, který je skladován v tzv. denním zásobníku, do něhož je přečerpáván z provozu Benzol. Jsou plněny podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., příloha č. 8 část II bod 5.3.2. Zásobník je hermetizován a odplyny jsou odváděny na odlučovací zařízení ENVIROTEC FA. Naftalen (nepatří mezi látky s tlakem par vyšším než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K) je skladován v denním zásobníku. Zásobník je hermetizován a odplyny jsou odváděny na odlučovací zařízení ENVIROTEC FA.*

*Na provozu Benzol jsou skladovány suroviny, meziprodukty a výrobky, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K (benzen, toluen, xylen). Jsou plněny podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., příloha č. 8 část II bod 5.3.2. Zásobníky s plovoucí střechou – hermetizace zajištěna dvojím těsněním zásobníků (mechanické a polyurethanové (PUR)). Hermetizace zásobníků s pevnou střechou (na provoze Benzol) – je zajištěn odvod odplynů na centrální dopalovací jednotku HK ENGINEERING. Zásobníky jsou opatřeny nátěry s minimálně 70 %-ní odrazivostí.*

b) Plnit podmínky pro čerpání látek, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K uvedených ve vyhlášce č. 415/2012 Sb. příloha č. 8 část II bod 5.3.2.

*Plněno. Na provozu Ftalanhydrid patří mezi látky, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K o-xylen, který je skladován v tzv. denním zásobníku, do něhož je přečerpáván z provozu Benzol. Jsou plněny podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., příloha č. 8 část II bod 5.3.2. Zásobník je hermetizován a odplyny jsou odváděny na odlučovací zařízení ENVIROTEC FA. Naftalen (nepatří mezi látky s tlakem par vyšším než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K) je skladován v denním zásobníku. Zásobník je hermetizován a odplyny jsou odváděny na odlučovací zařízení ENVIROTEC FA.*

*Na provozu Benzol jsou skladovány suroviny, meziprodukty a výrobky, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K (benzen, toluen, xylen). Jsou plněny podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., příloha č. 8 část II bod 5.3.2. Zásobníky s plovoucí střechou – hermetizace zajištěna dvojím těsněním zásobníků (mechanické a polyurethanové (PUR)). Hermetizace zásobníků s pevnou střechou (na provoze Benzol) – je zajištěn odvod odplynů na centrální dopalovací jednotku HK ENGINEERING. Zásobníky jsou opatřeny nátěry s minimálně 70 %-ní odrazivostí.*

c) Zavést způsob identifikace a oprav netěsností zařízení v DEZA, a.s. s četností cca 1x za 5 let.

*Plněno. Je zajišťován monitoring netěsnosti přístrojem. Identifikace netěsnosti na přírubách a armaturách čerpacích stanic (výměny jsou prováděny při první zarážce). Je zaveden způsob identifikace netěsností*

*zařízení, ve kterém se nakládá s vysoce těkavými látkami pro vytipování priorit pro stanovení pořadí oprav tak, aby každá armatura byla prověřena s četností minimálně 1 x za 3 roky.*

d) Zásobníky dehtu provozovat pouze v případě, že jsou hermetizovány a inertizovány.

e) Zásobníky dehtových a antracenových olejů provozovat pouze v případě, že jsou hermetizovány a inertizovány.

f) Zajistit měření imisní koncentrace oxidu siřičitého v obci Lešná

Termín: Do 31. 12. 2015

g) Realizovat technická opatření na snížení fugitivních emisí pro emisní zdroj č. 405 „Čerpací stanice destilace" dle programu opatření k postupnému snižování exhalací benzenu v čerpací stanici destilace provozu benzol:

- II. etapa
- mechanické ucpávky - nahradit materiálem odolným vůči benzenu a případné výměny čerpadel (např. za bezucpávková čerpadla)
- ventilace a vzduchotechnika – posoudit celkovou výkonovou úroveň včetně zavedení odtahované vzdušniny do centrálního systému jejího zachycování a případné EKO likvidace
- sanace budovy čerpací stanice (obj. č. 560)

Termín II. etapy: Do 31. 12. 2014

h) Po změně hlavní suroviny z o-xylenu na naftalen nebude překročen stávající emisní strop oxidu siřičitého $SO_2$ ze zdroje výroba anhydridu ftalové kyseliny 238,7 t/rok.

*Plněno. Není překročen stávající emisní strop oxidu siřičitého $SO_2$.*

i) Při změně na zdrojích znečišťování ovzduší (výměna dopalovacích jednotek, atd.) při stanovení emisních limitů bude zpřísněn emisní limit u tuhých znečišťujících látek TZL 75 mg/m³

j) Při poruše nebo odstavení zařízení na likvidaci emisí z provozu Soubor chemických výrob (hermetizace zásobníků apod.) bude tato skutečnost oznámena obci Lešná a městu Valašské Meziříčí. Plánované odstávky musí být hlášeny v přiměřeném předstihu.

*Plněno. Při porušení nebo odstavení zařízení na likvidaci emisí z provozu Soubor chemických výrob (hermetizace zásobníků apod.) je tato skutečnost oznámeno obci Lešná a městu Valašské Meziříčí. Plánované odstávky jsou hlášeny v přiměřeném předstihu.*

**Platné do 7. 2. 2019, změnou IP č. 22 (n.p.m. dne 8. 2. 2019) se mění celá kapitola 5 na následující:**

**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**

a) Plnit podmínky pro skladování surovin, meziproduktů a výrobků, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K při skladování v nádržích o objemu 1000 m³ surovin nebo s ročním obratem nad 10 000 m³ uvedených ve vyhlášce č. 415/2012 Sb. příloha č. 8 část II bod 5.3.2.

*Plněno. Na provozu Ftalanhydrid patří mezi látky, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K o-xylen, který je skladován v tzv. denním zásobníku, do něhož je přečerpáván z provozu Benzol. Jsou plněny podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., příloha č. 8 část II bod 5.3.2. Zásobník je hermetizován a odplyny jsou odváděny na odlučovací zařízení ENVIROTEC FA. Naftalen (nepatří mezi látky s tlakem par vyšším než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K) je skladován v denním zásobníku. Zásobník je hermetizován a odplyny jsou odváděny na odlučovací zařízení ENVIROTEC FA.*

*Na provozu Benzol jsou skladovány suroviny, meziprodukty a výrobky, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K (benzen, toluen, xylen). Jsou plněny podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., příloha č. 8 část II bod 5.3.2. Zásobníky s plovoucí střechou – hermetizace zajištěna dvojím těsněním zásobníků (mechanické a polyurethanové (PUR)). Hermetizace zásobníků s pevnou střechou (na provoze*

*Benzol) – je zajištěn odvod odplynů na centrální dopalovací jednotku HK ENGINEERING. Zásobníky jsou opatřeny nátěry s minimálně 70 %-ní odrazivostí.*

b) Plnit podmínky pro čerpání látek, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K uvedených ve vyhlášce č. 415/2012 Sb. příloha č. 8 část II bod 5.3.2.

*Plněno. Na provozu Ftalanhydrid patří mezi látky, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K o-xylen, který je skladován v tzv. denním zásobníku, do něhož je přečerpáván z provozu Benzol. Jsou plněny podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., příloha č. 8 část II bod 5.3.2. Zásobník je hermetizován a odplyny jsou odváděny na odlučovací zařízení ENVIROTEC FA. Naftalen (nepatří mezi látky s tlakem par vyšším než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K) je skladován v denním zásobníku. Zásobník je hermetizován a odplyny jsou odváděny na odlučovací zařízení ENVIROTEC FA.*

*Na provozu Benzol jsou skladovány suroviny, meziprodukty a výrobky, které mají tlak par vyšší než 1,32 kPa při teplotě 293,15 K (benzen, toluen, xylen). Jsou plněny podmínky uvedené ve vyhlášce č. 415/2012 Sb., příloha č. 8 část II bod 5.3.2. Zásobníky s plovoucí střechou – hermetizace zajištěna dvojím těsněním zásobníků (mechanické a polyurethanové (PUR)). Hermetizace zásobníků s pevnou střechou (na provoze Benzol) – je zajištěn odvod odplynů na centrální dopalovací jednotku HK ENGINEERING. Zásobníky jsou opatřeny nátěry s minimálně 70 %-ní odrazivostí.*

c) Zavést způsob identifikace a oprav netěsností zařízení v DEZA, a.s. s četností cca 1x za 5 let.

*Plněno. Je zajišťován monitoring netěsnosti přístrojem. Identifikace netěsnosti na přírubách a armaturách čerpacích stanic (výměny jsou prováděny při první zarážce). Je zaveden způsob identifikace netěsností zařízení, ve kterém se nakládá s vysoce těkavými látkami pro vytipování priorit pro stanovení pořadí oprav tak, aby každá armatura byla prověřena s četností minimálně 1 x za 3 roky.*

d) Zásobníky dehtu provozovat pouze v případě, že jsou hermetizovány a inertizovány.

e) Zásobníky dehtových a antracenových olejů provozovat pouze v případě, že jsou hermetizovány a inertizovány.

f) Po změně hlavní suroviny z o-xylenu na naftalen nebude překročen stávající emisní strop oxidu siřičitého $SO_2$ ze zdroje výroba anhydridu ftalové kyseliny 238,7 t/rok.

g) Při změně na zdrojích znečišťování ovzduší (výměna dopalovacích jednotek, atd.) při stanovení emisních limitů bude zpřísněn emisní limit u tuhých znečišťujících látek TZL 75 mg/m$^3$.

h) Při poruše nebo odstavení zařízení na likvidaci emisí z provozu Soubor chemických výrob (hermetizace zásobníků apod.) bude tato skutečnost oznámena obci Lešná a městu Valašské Meziříčí. Plánované odstávky musí být hlášeny v přiměřeném předstihu.

*Plněno. Při porušení nebo odstavení zařízení na likvidaci emisí z provozu Soubor chemických výrob (hermetizace zásobníků apod.) je tato skutečnost oznámeno obci Lešná a městu Valašské Meziříčí. Plánované odstávky jsou hlášeny v přiměřeném předstihu.*

i) Případné změny technologického zařízení vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší nesmí být provedeny bez pravomocně schválené změny integrovaného povolení.

*Plněno. Případné změny technologického zařízení vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší nejsou provedeny bez pravomocně schválené změny integrovaného povolení.*

j) Při provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje č. 301 (zakončeného zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA) nebude překročena projektovaná kapacita objemového průtoku znečištěné vzdušiny na katalytickou oxidační jednotku ENVIROTEC FA 75.000 Nm$^3$.h$^{-1}$.

*Plněno. Při provozu vyjmenovaného stacionárního zdroje č. 301 nebyla překročena projektovaná kapacita objemového průtoku znečištěné vzdušiny na katalytickou jednotku ENVIROTEC FA 75 000 m$^3$.h$^{-1}$.*

*Na jednotku ENVIROTEC FA jsou napojeny rovněž technologie provozu č. 2 Těžké aromáty – Anthracen, Naftalen. Provoz č. 2 nebyl předmětem kontroly dne 14. 7. 2020.*

k) Dodržování projektované kapacity objemového průtoku znečištěné vzdušiny na katalytickou oxidační jednotku (ENVIROTEC FA) 75.000 $Nm^3.h^{-1}$ bude prokazováno naměřenými hodnotami uváděnými v protokolech o autorizovaném měření emisí.

*Plněno. Dodržování projektované kapacity objemového průtoku znečištěné vzdušiny na katalytickou oxidační jednotku (ENVIROTEC FA) je prokazováno naměřenými hodnotami v protokolech o autorizovaném měření emisí.*

l) Při provozu zařízení ke snižování emisí (katalytická jednotka ENVIROTEC FA) budou dodržovány požadované teploty, při kterých bude zajištěno účinné snížení emisí znečišťujících látek, uvedené v provozním řádu zdroje.

*Plněno. Při provozu zařízení ke snižování emisí (katalytická jednotka ENVIROTEC FA) jsou dodržovány požadované teploty, při kterých je zajištěno účinné snížení emisí znečišťujících látek.*

m) Bude prováděna pravidelná výměna náplně katalyzátoru (v souladu s provozním řádem) a záznam o výměně náplně katalyzátoru bude součástí provozní evidence.

*Plněno. Je prováděna pravidelná výměna náplně katalyzátoru a záznam o výměně náplně katalyzátoru je součástí provozní evidence.*

n) Provozovatel bude provádět pravidelné kontroly zařízení ke snižování emisí (ENVIROTEC FA) a o provedených kontrolách budou v provozní evidenci vedeny písemné záznamy, kde bude uvedeno datum, výsledek kontroly a podpis osoby, která kontrolu provedla.

*Plněno. Provozovatel provádí pravidelné kontroly zařízení ke snižování emisí (ENVIROTEC FA) a o provedených kontrolách jsou v provozní evidenci vedeny písemné záznamy, kde je uvedeno datum, výsledek kontroly a podpis osoby, která kontrolu provedla*

**Platné do 22. 10. 2019, změnou IP č. 23 (n.p.m. dne 23. 10. 2019) se doplňuje kap. 5 o bod o):**

o) U vyjmenovaných spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší zajišťovat pravidelnou údržbu, servis a seřízení zařízení s četností 1x ročně. Záznamy o těchto úkonech budou součástí provozní evidence předmětného zdroje. Závady uvedené v revizních zprávách a odborných prohlídkách budou odstraněny v předepsaných termínech.

*Plněno. U vyjmenovaných spalovacích stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší je zajišťována pravidelná údržba, servis a seřízení zařízení s četností 1 x ročně. Záznamy o těchto úkonech jsou součástí provozní evidence předmětného vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší. Záznamy uvedené v revizních zprávách a odborných prohlídkách jsou odstraněny v předepsaných termínech.*

## 6. Opatření pro hospodárné využívání surovin a energie

a) Hospodárné využití surovin a energie je řešeno provozním řádem zařízení.
b) Statisticky vyhodnocovat spotřeby surovin a energií a významné odchylky uplatnit při revizi spotřebních norem surovin a energií.

Termín: 1x za čtvrt roku

*Vyhodnocování je prováděno v rámci jednotlivých provozních celků na měsíční bázi (namátkově bylo předloženo vyhodnocení z provozního celku výroba benzolu z června 2020).*

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

Opatření řeší havarijní plán a provozní řády.

a) Havarijní a mimořádné události řešit podle jednotlivých havarijních plánů
- Havarijní plán pro případ požáru a exploze
- Povodňový plán

- Havarijní plán DEZA, a.s. Valašské Meziříčí – Plán opatření pro případ havárie (ochrana vod před znečištěním závadnými látkami v a.s. DEZA Valašské Meziříčí)
- Zálohování energií a medií – plán odstavování jednotlivých provozů v případě nedostatku energií a medií
- Traumatologický plán.

b) Havarijní plány přezkoumávat a aktualizovat na základě šetření havárií, nehod, mimořádných situací, poznatků z havarijních cvičení a vést o přezkoumání a aktualizaci záznamy.

c) Všechny vzniklé havarijní a mimořádné situace zaznamenat v provozním deníku příslušného provozu s uvedením času vzniku a způsobu řešení.

d) Pravidelně seznamovat zaměstnance s postupy řešení havarijních situací, například havarijními cvičeními.

***Podmínka plněna*** *- havarijní plány jsou dle potřeby aktualizovány, DEZA, a.s. má vlastní jednotku PO, která řeší mimořádné stavy a havarijní stavy v areálu DEZA, a.s. Za rok 2018 bylo předloženo 5 zpráv o zásahu jednotky PO HZS DEZA, a.s., za rok 2019 bylo předloženo 3 zpráv o zásahu jednotky PO HZS DEZA, a.s., jednalo se o 1 požárů, který byl hlášen HZS Zlínského kraje a KÚ Zlínského kraje (požár zásobníku Z 3682.3). Za uplynulých šest měsíců r. 2020 byly při kontrole předloženy 3 zpráv o zásahu jednotky PO HZS DEZA, a.s. jednalo se o úniky závadných látek z autocisteren.*

*V rámci zavedeného environmentálního systému dle ČSN EN ISO 14 001:2005 provádí DEZA, a.s. na všech výrobních nebo obslužných provozech a dalších vybraných nevýrobních útvarech preventivní antihavarijní cvičení provozní obsluhou. V roce 2019 bylo provedeno celkem 10 cvičení, uvedených v následujícím přehledu:*

| *Datum provedení* | *Provoz / Útvar / Výrobna* | *Téma* |
|---|---|---|
| *17.4.2019* | *Odbor zásobování / hlavní budova zásobování* | *Požár v budově* |
| *7.10.2019* | *Provoz spalovna / sklad kapalných odpadů* | *Únik čpavkového destilátu ze zásobníku v objektu č. 291.2* |
| *10.6.2019* | *Hospodářská správa / sociální zařízení a prádelna* | *Únik nebezpečné chemické látky v prádelně* |
| *14.10.2019* | *4. provoz benzol / čerpací stanice a prostor destilace* | *Únik toluenu přičerpání na provoz fenol* |
| *30.7.2019* | *1. provoz dehet / dehtová destilace* | *Osoba v bezvědomí, otrava sirovodíkem* |
| *16.10.2019* | *Doprava / železniční doprava - spádoviště* | *Vykolejení železniční cisterny* |
| *21.10.2019* | *Provoz Fenoly / destilace fenolů* | *Poskytnutí pomoci a přesun postiženého z plošiny kolony C 602* |
| *28.11.2019* | *7. provoz energetika / Teplárna* | *Zkrat ve vypínači přívodní kobky transformátoru T101* |
| *15.11.2019* | *Vodní hospodářství / CHČOV* | *Únik čpavkového destilátu při poruše zařízení v provozu CHČOV* |
| *15.11.2019* | *2. provoz naftalen / granulace naftalenu* | *Požár na provoze naftalen v objektu č. 344 – granulace naftalenu a na objektu č. 344/1 - sklad* |

*Dále byl předložen záznam o provedeném taktickém cvičení jednotek PO 2019, tématem cvičení byl požár v prostoru objektů č. 140 – Stáčecí a plnící ramena železničních cisteren, č. 141 – Sklady a čerpací stanice, č. 191 – Plnící stav pro AC DOP. Cvičení bylo provedeno ve spolupráci s HZS ZLK (stanice Valašské Meziříčí) dne 9.5.2019.*

**8. Postupy nebo opatření pro provoz týkající se situací odlišných od podmínek běžného provozu (například uvedení zařízení do provozu, zkušební provoz podle zvláštního právního předpisu, poruchy zařízení, krátkodobá přerušení a definitivní ukončení provozu zařízení)**

Případné situace řeší provozní předpisy a provozní řády.

a) Novelizovat všechny provozní předpisy a provozní řády v souvislosti s výrobou a platnou legislativou.
b) 1 x ročně kontrolovat aktuálnost provozních řádů a vést o tom záznamy.
c) Dodržovat postupy uvedené v provozní dokumentaci pro podmínky odlišné od běžného provozu.
d) Revidovat postupy v provozní dokumentaci na podkladě vyhodnocení odlišných podmínek provozu.
e) Neprodleně informovat o situaci dotčené orgány (obec, kraj, ČIŽP, KHS atd.)
f) K využívání 1 a 2 stání staré rampy bude možno přistoupit pouze po vyhodnocení havarijního spouštění technicky nevyhovujících cisteren a schválení tohoto postupu příslušným vedoucím provozu. Toto výjimečné opatření bude prováděno podle doplňku provozní směrnice PS 13/3020 „Havarijní spouštění surového dehtu z ŽC". Použití rampy (počet a důvod) bude součástí závěrečné zprávy o plnění podmínek integrovaného povolení.

*Podmínka plněna – dne 24.4.2018 informovala společnost DEZA, a.s. ČIŽP o vzniku mimořádné události – požáru v provozním souboru dehet. Požár byl likvidován podnikovou jednotkou HZS. Konkrétně se jednalo o samovznícení uniklého mazacího oleje (netěsnost vedení) v důsledku zvýšené teploty. Hasící pěna byla zachycena v havarijní vaně a následně řízeně zpracována na BČOV DEZA, a.s.*

*Dne 16.5.2018 byla ČIŽP informována o mimořádné události na provoze ftalanhydridu – došlo ke vzbuchu zásobníku surového ftalanhydridu F41C o objemu 50 m³ (v době události bylo v zásobníku cca 10 m³ ftalanhydridu), během události nedošlo k úniku chemické látky mimo zásobník (zásobník byl pouze deformován). U události zasahovala podniková jednotka HZS DEZA, a.s.*

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

*Plněno. Ověřování dodržování vymezených emisních limitů je prováděno autorizovaným měřením emisí. Frekvence jednorázových měření emisí je stanovena Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 17 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 60566/2015 (spisová značka KUSP 60566/2015 ŽPZE-KB) ze dne 20. 11. 2015 s nabytím právní moci dne 9. 12. 2015, Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 22 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 73621/2018 (spisová značka KUSP 73621/2018 ŽPZE-KJ) ze dne 22. 1. 2019 s nabytím právní moci dne 8. 2. 2019, Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 23 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 49387/2019 (spisová značka KUSP 49387/2019 ŽPZE-KJ) ze dne 3. 10. 2019 s nabytím právní moci dne 23. 10. 2019, Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 24 pro zařízení „Soubor chemických výrob" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 79287/2019 (spisová značka KUSP 79287/2019 ŽPZE-KJ) ze dne 29. 1. 2020 s nabytím právní moci dne 15. 2. 2020 v souladu se zákonem č. 201/2012 Sb. a prováděcími právními předpisy (vyhláška MŽP č. 415/2012 Sb.). Specifikace metodiky měření je součástí protokol o autorizovaném měření emisí.*

*Množství emisí jednotlivých znečišťujících látek za kalendářní rok je vypočítáno z hmotnostního toku znečišťujících látek (z protokolů o autorizovaném měření emisí) a počtu provozních hodin jednotlivých zařízení zdroje znečišťování ovzduší.*

**9.1. Ovzduší**

**9.1.4. Zařízení pro výrobu anhydridu ftalové kyseliny** (3. provoz, provozní celek 003/A, Ftalanhydrid)

a) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek $NO_x$ a CO u vyjmenovaného stacionárního zdroje Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031) s četností jednou za 3 kalendářní roky, ne dříve

než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 2 písm. b) bod 1 a odst. 3 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z diphylové pece C-71 v roce 2018 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou Detekta s.r.o., se sídlem Brno - Maloměřice, Franzova 63, PSČ 614 00, IČ 499 70 658 dne 18. 11. 2018.*

b) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek TZL, $SO_2$, $NO_x$, CO a organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) na výduchu ze zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA s četností jedenkrát za kalendářní rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 2 písm. a) a odst. 3 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA v roce 2018 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou Detekta s.r.o., se sídlem Brno - Maloměřice, Franzova 63, PSČ 614 00, IČ 499 70 658 dne 18. 11. 2018.*

c) Do 3 měsíců od uvedení změny „Likvidace exhalací z výroby DOP" (skladování surovin, meziproduktů a výrobků estery včetně rampy autocisteren) do provozu, provést jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek na výduchu ze zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA v souladu s § 3 odst. 1 písm. b) vyhlášky č.415/2012 Sb.

*Změna „Likvidace exhalací z výroby DOP" nebyla do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizována.*

d) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu (zdroj č. 303) je stanoven způsob vykazování emisí pomocí emisních faktorů uvedených v tab. 1.1.4.c.

*Změna vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Sklady surovin, meziproduktů a výrobků" – Nádrž ortho-xylenu nebyla do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizována.*

**Platné do 7. 2. 2019, změnou IP č. 22 (n.p.m. dne 8. 2. 2019) se mění v podmínce č. 9.1.4. bod c) na následující a zároveň se přidává bod e) a f), celé znění podmínky č. 9.1.4. zní:**

a) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek $NO_x$ a CO u vyjmenovaného stacionárního zdroje Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031) s četností jednou za 3 kalendářní roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 2 písm. b) bod 1 a odst. 3 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Autorizované měření emisí na výduchu z diphylové pece C-71 nebylo v roce 2019 prováděno.*

b) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek TZL, $SO_2$, $NO_x$, CO a organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) na výduchu ze zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA s četností jedenkrát za kalendářní rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 2 písm. a) a odst. 3 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou Detekta s.r.o., se sídlem Brno - Maloměřice, Franzova 63, PSČ 614 00, IČ 499 70 658 v roce 2019 dne 21. 9. 2019, v roce 2020 dne 2. 4. 2020.*

c) Do 4 měsíců od uvedení změny „Likvidace exhalací z výroby DOP" (skladování surovin, meziproduktů a výrobků estery včetně rampy autocisteren) do provozu, provést jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek na výduchu ze zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA v souladu s § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Změna „Likvidace exhalací z výroby DOP" nebyla do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizována.*

d) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu (zdroj č. 303) je stanoven způsob vykazování emisí pomocí emisních faktorů uvedených v tab. 1.1.4.c.

*Změna vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Sklady surovin, meziproduktů a výrobků" – Nádrž ortho-xylenu nebyla do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizována.*

e) Do 4 měsíců od uvedení zásobníků F-61F a F-61G (sklady Estery VM) do provozu provést jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek na výduchu ze zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA (zdroj č. 301) v souladu s § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA v roce 2020 bylo provedeno dne 2. 4. 2020, tj. v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb. do 4 měsíců po uvedení změny stacionárního zdroje znečišťování ovzduší do provozu.*

f) Do 4 měsíců od uvedení zásobníků F-61F a F61G (sklady Estery VM) do provozu bude provedeno stanovení koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) na vstupu do zařízení ke snižování emisí (ENVIROTEC FA) za účelem ověření účinnosti zařízení ke snižování emisí.

*Plněno. Stanovení koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) na vstupu do zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA za účelem ověření účinnosti zařízení ke snižování emisí bylo provedeno dne 2. 4. 2020, tj. v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb. do 4 měsíců po uvedení změny stacionárního zdroje znečišťování ovzduší do provozu.*

**9.1.5. Zařízení pro výrobu esterů** (3. provoz, provozní celek 003/B, Estery VM)

a) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Esterifikace anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 304) je stanoven způsob vykazování emisí bilancí.

*Plněno. Emise znečišťujících látek na zdroji znečišťování ovzduší č. 304 v roce 2018, 2019 byly stanovovány na základě bilance.*

**9.1.6. Zařízení pro zpracování benzolu a výrobu monocyklických aromatických uhlovodíků (benzen, toluen, xylen) a solventní nafty. Zařízení pro zpracování sirných exhalací koncových plynů** (4. provoz, provozní celek 004, Benzol)

a) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek $NO_x$ a CO u vyjmenovaného stacionárního zdroje Diphylová pec C 601 (zdroj č. 041) s četností jednou za 3 kalendářní roky, ne dříve než po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 2 písm. b) bod 1 a odst. 3 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduch z provozní pece C 601 nebylo v roce 2018 prováděno. Autorizované měření emisí na výduchu z provozní pece C 601 v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 7. 5. 2019.*

b) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek $H_2S$ a S u vyjmenovaného stacionárního zdroje Zpracování sirných exhalací – výroba síry (zdroj č. 401) s četností jedenkrát za kalendářní rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 2 písm. a) a odst. 3 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z incinerátoru bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 v roce 2018 dne 11. 10. 2018, v roce 2019 dne 6. 5. 2019.*

c) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek TZL, $SO_2$, $NO_x$, CO a organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) na výduchu ze zařízení ke snižování emisí HK Engineering s četností jedenkrát za kalendářní rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data

předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 2 písm. a) a odst. 3 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu ze zařízení HK Engineering bylo provedeno autorizovanou měřící skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 v roce 2018 dne 12. 10. 2018, v roce 2019 dne 7. 5. 2019.*

d) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Čerpací stanice destilace (zdroj č. 405) je stanoven způsob vykazování emisí pomocí emisních faktorů uvedených v tab. 1.1.6.d.

*Plněno. Emise znečišťujících látek u vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Čerpací stanice destilace" za rok 2018, 2019 bylo vykazováno pomocí emisních faktorů.*

e) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty (zdroj č. 406) je stanoven způsob vykazování emisí pomocí emisních faktorů uvedených v tab. 1.1.6.e.

*Plněno. Emise znečišťujících látek u vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty" za rok 2018, 2019 bylo vykazováno pomocí emisních faktorů.*

f) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) u vyjmenovaného stacionárního zdroje – parní reforming (zdroj č. 407) s četností jedenkrát za kalendářní rok, ne dříve než po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 2 písm. a) a odst. 3 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu ze Štěpící stanice – parního reformingu bylo provedeno autorizovanou měřící skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 v roce 2018 dne 11. 10. 2018, v roce 2019 dne 6. 5. 2019.*

**9.1.11. Emise pachových látek**

a) Měření emisí pachových látek provádět v souladu se závěry odborného posudku č. 0706 „Měření pachových emisí a imisí, pocházejících z areálu DEZA, a.s. Valašské Meziříčí", ze dne 01. 04. 2006 (10 referenčních bodů pro odběr vzorků na hranici areálu), s četností 1 x ročně.

*Plněno. Autorizované měření emisí pachových látek v souladu s odborným posudek č. 0706 – „Měření pachových emisí a imisí pocházejících z areálu DEZA, a.s. Valašské Meziříčí" ve spolupráci se společností CS CABOT, spol. s r.o. bylo provedeno po obvodu areálu společnosti DEZA, a.s. a CS CABOT, spol. s r.o. autorizovanou měřící skupinou ODOUR, s.r.o., se sídlem Karlická 1155, 252 28 Černošice, IČ 257 34 041 v roce 2018 dne 15. 5. 2018, v roce 2019 dne 9. 5. 2019.*

**Platné do 22. 10. 2019, změnou IP č. 23 (n.p.m. 23. 10. 2019) se mění podmínky č. 9.1.4., č. 9.1.5., č. 9.1.6. a zároveň dochází k přečíslování podmínky č. 9.1.11 na č. 9.1.10, které zní následovně:**

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

**9.1. Ovzduší**

**9.1.4. Zařízení pro výrobu anhydridu ftalové kyseliny** (3. provoz, provozní celek 003/A, Ftalanhydrid)

a) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek $NO_x$ a CO u vyjmenovaného stacionárního zdroje Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031) s četností jednou za 3 kalendářní roky, nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 3 písm. b) bod 1 a odst. 4 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Autorizované měření emisí na výduchu z diphylové pece C-71 nebylo v roce 2020 nebylo do doby kontroly dne 14. 7. 2020 prováděno.*

b) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek TZL, $SO_2$, $NO_x$, CO a organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) na výduchu ze zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA s četností jedenkrát za kalendářní rok, nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 3 písm. a) a odst. 4 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA v roce 2020 bylo provedeno autorizovanou měřící skupinou Detekta s.r.o., se sídlem Brno - Maloměřice, Franzova 63, PSČ 614 00, IČ 499 70 658 dne 2. 4. 2020*

c) Do 4 měsíců od uvedení změny „Likvidace exhalací z výroby DOP" (skladování surovin, meziproduktů a výrobků estery včetně rampy autocisteren) do provozu, provést jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek na výduchu ze zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA v souladu s § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Změna „Likvidace exhalací z výroby DOP" nebyla do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizována.*

d) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu (zdroj č. 303) je stanoven způsob vykazování emisí pomocí emisních faktorů uvedených v tab. 1.1.4.c.

*Změna vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Sklady surovin, meziproduktů a výrobků" – Nádrž ortho-xylenu nebyla do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizována.*

e) Do 4 měsíců od uvedení zásobníků F-61F a F-61G (sklady Estery VM) do provozu provést jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek na výduchu ze zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA (zdroj č. 301) v souladu s § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z jednotky ENVIROTEC FA v roce 2020 bylo provedeno dne 2. 4. 2020, tj. v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb. do 4 měsíců po uvedení změny stacionárního zdroje znečišťování ovzduší do provozu.*

f) Do 4 měsíců od uvedení zásobníků F-61F a F61G (sklady Estery VM) do provozu bude provedeno stanovení koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) na vstupu do zařízení ke snižování emisí (ENVIROTEC FA) za účelem ověření účinnosti zařízení ke snižování emisí.

*Plněno. Stanovení koncentrace organických látek vyjádřených jako celkový organický uhlík (TOC) na vstupu do zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA za účelem ověření účinnosti zařízení ke snižování emisí bylo provedeno dne 2. 4. 2020, tj. v souladu s ustanovením § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb. do 4 měsíců po uvedení změny stacionárního zdroje znečišťování ovzduší do provozu.*

g) Do 4 měsíců od uvedení změněného stacionárního zdroje Diphylová pec C-71 do provozu provést jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek v souladu s § 3 odst. 1 písm. c) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Změna vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Diphylová pec C-71" nebyla do doby kontroly dne 14. 7. 2020 realizována.*

**9.1.5. Zařízení pro výrobu esterů** (3. provoz, provozní celek 003/B, Estery VM)

a) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Esterifikace anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 304) je stanoven způsob vykazování emisí bilancí.

*Plněno. Emise znečišťujících látek na zdroji znečišťování ovzduší č. 304 v roce 2019 byly stanovovány na základě bilance.*

**9.1.6. Zařízení pro zpracování benzolu a výrobu monocyklických aromatických uhlovodíků (benzen, toluen, xylen) a solventní nafty. Zařízení pro zpracování sirných exhalací koncových plynů** (4. provoz, provozní celek 004, Benzol)

a) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek $NO_x$ a CO u vyjmenovaného stacionárního zdroje Diphylová pec C 601 (zdroj č. 041) s četností jednou za 3 kalendářní roky, nejdříve po uplynutí 18 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 3 písm. b) bod 1 a odst. 4 písm. b) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z provozní pece C 601 v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 7. 5. 2019.*

b) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek $H_2S$ a S u vyjmenovaného stacionárního zdroje Zpracování sirných exhalací – výroba síry (zdroj č. 401) s četností jedenkrát za kalendářní rok, nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 3 písm. a) a odst. 4 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu z incinerátoru v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 6. 5. 2019.*

c) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek TZL, $SO_2$, $NO_x$, CO a organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) na výduchu ze zařízení ke snižování emisí HK Engineering s četností jedenkrát za kalendářní rok, nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 3 písm. a) a odst. 4 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu ze zařízení HK Engineering v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 7. 5. 2019.*

d) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Čerpací stanice destilace (zdroj č. 405) je stanoven způsob vykazování emisí pomocí emisních faktorů uvedených v tab. 1.1.6.d.

*Plněno. Emise znečišťujících látek u vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Čerpací stanice destilace" za rok 2019 bylo vykazováno pomocí emisních faktorů.*

e) U vyjmenovaného stacionárního zdroje Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty (zdroj č. 406) je stanoven způsob vykazování emisí pomocí emisních faktorů uvedených v tab. 1.1.6.e.

*Plněno. Emise znečišťujících látek u vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší „Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty" za rok 2019 bylo vykazováno pomocí emisních faktorů.*

f) Zajišťovat jednorázové autorizované měření emisí znečišťujících látek organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) u vyjmenovaného stacionárního zdroje – parní reforming (zdroj č. 407) s četností jedenkrát za kalendářní rok, nejdříve po uplynutí 6 měsíců od data předchozího jednorázového měření v souladu s § 3 odst. 3 písm. a) a odst. 4 písm. a) vyhlášky č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Autorizované měření emisí na výduchu ze Štěpicí stanice – parního reformingu v roce 2019 bylo provedeno autorizovanou měřicí skupinou TECHNICKÉ SLUŽBY OCHRANY OVZDUŠÍ OSTRAVA spol. s r. o., se sídlem Ostrava - Moravská Ostrava, Janáčkova 1020/7, PSČ 702 00, IČ 496 06 123 dne 6. 5. 2019.*

### 9.1.10. Emise pachových látek

a) Měření emisí pachových látek provádět v souladu se závěry odborného posudku č. 0706 „Měření pachových emisí a imisí, pocházejících z areálu DEZA, a.s. Valašské Meziříčí", ze dne 01. 04. 2006 (10 referenčních bodů pro odběr vzorků na hranici areálu), s četností 1 x ročně.

*Autorizované měření emisí pachových látek v souladu s odborným posudkem č. 0706 – „Měření pachových emisí a imisí procházejících z areálu DEZA, a.s. Valašské Meziříčí" ve spolupráci se společností CS CABOT, spol. s r.o. v kalendářním roce 2019 bylo provedeno po obvodu areálu společností DEZA, a.s. a CS CABOT, spol. s r.o. autorizovanou měřící skupinou ODOUR, s.r.o., se sídlem Karlická 1155, 252 28 Černošice, IČ 257 34 041 dne 9. 5. 2019.*

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

Není navrženo, zařízení není zdrojem přeshraničních vlivů.

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

Provozovatel zařízení je povinen podle příslušných právních předpisů:

- Předložit krajskému úřadu roční zprávu plnění podmínek IP k 31.3. běžného roku, včetně zprávy o plnění plánu snížení emisí. Dále roční zpráva bude obsahovat vyhodnocení monitoringu včetně protokolů měření,
- ohlásit krajskému úřadu plánovanou změnu v provozu zařízení,
- neprodleně hlásit dotčeným orgánům (obec, kraj, ČIŽP, KHS atd.) všechny mimořádné situace, havárie zařízení a havarijní úniky znečišťujících látek ze zařízení do životního prostředí.

*Zpráva o plnění podmínek za skutečnosti roku 2019 byla předložena Krajskému úřadu Zlínského kraje dne 30. 3. 2020. Provozovatel ohlašuje Krajskému úřadu Zlínského kraje plánované změny v provozu zařízení. Během kontrolovaného období na předmětných technologických celcích nedošlo k mimořádné situaci, havárii nebo havarijnímu úniku. Kontrolovaná osoba vede elektronickou evidenci MU, havárií a pracovních úrazů.*

## 12. Postupy a požadavky na pravidelnou údržbu zařízení a postupy k zabránění emisím do půdy a podzemních vod a způsoby monitorování půdy a podzemních vod v souvislosti s příslušnými nebezpečnými látkami, které se mohou na daném místě vyskytovat a s ohledem na možnost znečištění půdy a podzemních vod v místě zařízení

### 12.1. Voda

a) Monitoring podzemních vod bude realizovaná prostřednictví vrtů HP3, HP4 a HP114
b) Vzorky budou odebírány v dynamickém režimu odběru vzorků.
c) Vzorky budou odebírány akreditovanou laboratoří, nebo minimálně osobou vlastnící certifikát pro vzorkování, v souladu s příslušnými normami, které problematiku odběru vzorků pro rozbor podzemních vod upravují.
d) Budou sledovány tyto ukazatele:

- benzo(a)pyren
- benzo(a)antracen
- indeno)1,2,3-c,d)pyren
- naftalen
- benzen
- jednosytné fenoly

e) Monitoring podzemních vod bude prováděn dvakrát ročně.

***Podmínka plněna** – při kontrole byly předloženy*

- *Dílčí zpráva za 1. pololetí 2018*
- *Dílčí zpráva za 2. pololetí 2018*
- *Dílčí zpráva za 1. pololetí 2019*
- *Dílčí zpráva za 2. pololetí 2019*
- *Protokoly o analýze vzorků podzemní vody z vrtů HP3, HP4 a HP114 ze dne 8.7.2020.*

*Odběry a analýzy provedla v roce 2019 zkušební laboratoř č. 1266 Laboratoř MORAVA s.r.o., akreditovaná ČIA, v roce 2020 provedla odběry a analýza společnost LABTECH s.r.o., zkušební laboratoř č. 1147, akreditovaná ČIA. Výsledky analýz jsou shmuty v následující tabulce.*

| | Datum | benzo(a) pyren (µg/l) | benzo(a) antracen (µg/l) | indeno(1,2,3 -c,d)pyren (µg/l) | Naftalen (µg/l) | Benzen (µg/l) | jednosytné fenoly (mg/l) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| HP3 | 20.6.2018 | 0,024 | 0,083 | 0,02 | 381 | 31 200 | 0,0582 |
| | 29.11.2018 | 2,88 | 5,68 | 2,88 | 20 900 | 5 530 | 0,0881 |
| | 16.5.2019 | 0,459 | 1,390 | 0,321 | 2 370 | 83 900 | 0,91 |
| | 31.10.2019 | <0,01 | 0,087 | <0,02 | 315 | 30 200 | 0,70 |
| | 22.6.2020 | 0,016 | 0,027 | <0,02 | 1150 | <0,1 | 0,055 |
| HP4 | 20.6.2018 | 0,005 | 0,005 | 0,02 | 253 | 39 500 | 0,121 |
| | 29.11.2018 | 0,026 | 0,03 | 0,02 | 414 | 81 000 | 1,48 |
| | 16.5.2019 | 0,220 | 0,185 | 0,241 | 117 | 51 600 | 1,08 |
| | 31.10.2019 | 3,400 | 13,10 | 1,52 | 327 | 57 400 | 1,33 |
| | 22.6.2020 | <0,005 | 0,015 | <0,02 | <0,07 | 5,3 | 0,04 |
| HV114 | 20.6.2018 | 0,014 | 0,012 | 0,02 | 76,7 | 9,2 | 0,0692 |
| | 29.11.2018 | 0,041 | 0,232 | 0,02 | 118 | 135 | 0,0881 |
| | 16.5.2019 | 0,112 | 0,630 | 0,053 | 4,06 | 1 270 | 0,09 |
| | 31.10.2019 | 0,500 | 2,920 | 0,200 | 26,2 | <0,20 | 0,27 |
| | 22.6.2020 | 0,038 | 0,108 | <0,02 | 63 | 24,2 | 0,022 |

### 12.2. Půda

a) Monitoring půdy bude realizován prostřednictvím odběru půdy v blízkosti vrtů
b) Metodika odběru vzorků bude vycházet z platných norem a metodických pokynů pro vzorkování půdy.
c) Budou sledovány tyto ukazatele:

- benzo(a)pyren
- benzo(a)antracen
- indeno)1,2,3-c,d)pyren
- naftalen
- benzen

d) Monitoring půdy bude realizován s četností 1x za deset let.

*Podmínka plněna - monitoring půdy byl realizován v 1. čtvrtletí 2014 v rámci zpracování schváleného dokumentu Základní zpráva pro integrované povolení Valašské Meziříčí - DEZA, Soubor chemických výrob, zpracovatel GEOtest, a.s., Brno, listopad 2014, další monitoring půdy má být tedy proveden v r. 2024.*

## 13. Podmínky pro posouzení dodržování emisních limitů

### 13.1. Ovzduší

a) Vyhodnocení výše stanovených jednorázových měření musí být prováděno v souladu s vyhláškou č. 415/2012 Sb.

*Plněno. Dodržování emisních limitů je posuzováno dle § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb.*

*Z výsledků autorizovaných měření emisí na vyjmenovaných stacionárních zdrojích znečišťování ovzduší v roce 2018, 2019, 2020 vyplývá, že žádná z hodnot koncentrací znečišťujících látek zjištěných jednotlivým měřením ani žádná z třicetiminutových středních hodnot koncentrací znečišťujících látek nepřekročily hodnotu 120 % emisního limitu. Výsledky autorizovaných měření emisí – průměrné hodnoty, hodnoty*

*zjištěné jednotlivým měřením, třicetiminutové střední hodnoty splnily ustanovení § 6 písm. a) vyhlášky MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb.*

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

a) Aktuální podmínky ze stanoviska k posouzení vlivů provedení záměru intenzifikace výroby ftalanhydridu na životní prostředí, č.j. 26062/ENV/08, ze dne 26. 03. 2008 jsou zohledněny v kap. 5 a 13.

b) Podmínky závěru zjišťovacího řízení „Přestavba reaktoru D-14A pro použití naftalenu, č.j. 84305/ENV/13 ze dne 02.01.2014 jsou zohledněny v kap. 4, 5 a 9.

*Ke kapitole 14. ČIŽP uvádí, že bere výše uvedené podmínky na vědomí.*

**15. Podmínky uvedené ve vyjádření (stanovisku) příslušného orgánu ochrany veřejného zdraví**

a) V pravidelných intervalech 1x ročně bude proveden monitoring imisí hlukové zátěže. Místa a doba měření budou určena po konzultaci s KHS. Výsledky budou předkládány v rámci závěrečné zprávy plnění podmínek IP.
b) V rámci nových investičních akcí bude posuzováno hledisko vlivu investice na hlukovou imisní zátěž. V případě možnosti negativního ovlivnění budou dokladovány emisní parametry zdrojů hluku tak, aby nedošlo ke zhoršení stávající imisní hlukové zátěže.
c) V rámci údržby provozovaného zařízení nebo jeho výměny za nové nemá docházet ke zhoršení emisních hlukových parametrů daného zařízení.
d) Během zkušebního provozu druhotného energetického zdroje - kotel D1, bude provedeno v noční době v chráněném venkovním prostoru staveb měření hluku z provozu v areálu DEZA, a.s., a to v měřících místech, které budou určeny po dohodě s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně. Měření hluku bude provedeno za různých stavů – jednak za provozu stacionárních zdrojů spojených s provozem záměru, jednak s vyloučením provozu zdrojů hluku spojených s provozem záměru tak, aby bylo doloženo, zda je při provozu záměru zajištěno nepřekročení hygienických limitů hluku stanovených pro chráněný venkovní prostor staveb a noční dobu v § 12 odst. 1, 3 a v příloze č. 3 části A) nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, resp. doloženo, že v důsledku provozu záměru nedochází k hodnotitelnému nárůstu hlukové zátěže v chráněném venkovním prostoru staveb.
e) Měření hluku bude provedeno v souladu s § 32a) zákona č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů držitelem osvědčení o akreditaci nebo držitelem autorizace podle § 83c) shora citovaného zákona, a výsledky měření budou předloženy Krajské hygienické stanici Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně k posouzení.
f) V případě, že měřením hluku bude doloženo prokazatelné překročení hygienických limitů hluku stanovených v nařízení vlády ČR č. 272/2011 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, pro chráněný venkovní prostor staveb a pro noční dobu, budou provedena dodatečná protihluková opatření, která budou předem projednána s Krajskou hygienickou stanicí Zlínského kraje se sídlem ve Zlíně.

*Ke kontrole plnění podmínek, které jsou uvedeny v platném integrovaném povolení v kapitole 15, není ČIŽP kompetentním orgánem. Kompetentním orgánem pro kontrolu výše uvedeného je Krajská hygienická stanice Zlínského kraje.*

**Další zjištění při kontrole:**

**Zjištění dle zákona o ochraně ovzduší:**

Provozní řády vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší „Provoz Ftalanhydrid", „Provoz Estery VM", „Provoz Benzol" byly zpracovány v souladu s přílohou č. 12 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb. a byly schváleny dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 15 pro „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 616/2014 (spisová značka KUSP 616/2014 ŽPZE-KB) ze dne 12. 11. 2014 s nabytím právní moci dne 19. 11. 2014.

Aktualizovaný Provozní řád vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší „Provoz Ftalanhydrid", „Provoz Estery VM" byl zpracovány v souladu s přílohou č. 12 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb. a byl schválen dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 20 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 85009/2016 (spisová značka KUSP 85009/2016 ŽPZE-KB) ze dne 7. 3. 2017 s nabytím právní moci dne 23. 3. 2017.

Aktualizovaný provozní řád vyjmenovaných stacionárních zdrojů znečišťování ovzduší „Provoz Ftalanhydrid", „Provoz Estery VM" byl zpracován v souladu s přílohou č. 12 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb. změněné vyhláškou MŽP č. 452/2017 Sb. a byl schválen dle § 11 odst. 2 písm. d) zákona č. 201/2012 Sb. Odborem životního prostředí a zemědělství Krajského úřadu Zlínského kraje Rozhodnutím o vydání změny integrovaného povolení č. 22 pro zařízení „Zařízení souboru chemických výrob – základní závod DEZA, a.s., Valašské Meziříčí" společnosti DEZA, a.s. pod č.j. KUZL 73621/2018 (spisová značka KUSP 73621/2018 ŽPZE-KJ) ze dne 22. 1. 2019 s nabytím právní moci dne 8. 2. 2019.

Souhrnná provozní evidence vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší za kalendářní rok 2018 byla předána v elektronické podobě prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) Ministerstva životního prostředí České republiky dne 29. 3. 2019, tj. v termínu do 31. 3. 2019 stanoveném v § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. změněného zákonem č. 87/2014 Sb. a zákonem č. 369/2016 Sb. v souladu se zákonem č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování.

Souhrnná provozní evidence vyjmenovaného stacionárního zdroje znečišťování ovzduší za kalendářní rok 2019 byla předána v elektronické podobě prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) Ministerstva životního prostředí České republiky dne 30. 3. 2020, tj. v termínu do 31. 3. 2020 stanoveném v § 17 odst. 3 písm. c) zákona č. 201/2012 Sb. změněného zákonem č. 87/2014 Sb. a zákonem č. 369/2016 Sb. v souladu se zákonem č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování, resp. v termínu do 30. 6. 2020.

Provozní evidence je vedena v souladu s přílohou č. 10 k vyhlášce MŽP č. 415/2012 Sb.

**Provoz Ftalanhydrid**

Kontrola provozu byla provedena dne 14. 7. 2020. Součástí jsou následující zdroje znečišťování ovzduší:

- Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031) – jmenovitý tepelný příkon 2,4 MW – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Výroba anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 301, zařízení č. 301) – zakončeno zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Sklady surovin, meziproduktů a výrobků (zdroj č. 301, zařízení č. 306) – zakončeno zařízením ke snižování emisí ENVIROTEC FA – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Granulace ftalanhydrid (zdroj č. 302) – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Sklady surovin, meziproduktů a výrobků – Nádrž ortho-xylenu (zdroj č. 303) – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.

Na vyjmenovaném stacionárním zdroji znečišťování ovzduší „Diphylová pec C-71" jsou prováděny pravidelné kontroly, revize zařízení.

Na zařízení ke snižování emisí ENVIROTEC FA jsou prováděny pravidelné kontroly odbornou firmou.

**Provoz Estery VM**

Kontrola provozu byla provedena dne 14. 7. 2020. Součástí jsou následující zdroje znečišťování ovzduší:

- Esterifikace anhydridu ftalové kyseliny (zdroj č. 304) – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Skladování surovin, meziproduktů a výrobků (zdroj č. 305) – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.

**Provoz Benzol**

Kontrola provozu byla provedena dne 14. 7. 2020. Součástí jsou následující zdroje znečišťování ovzduší:

- Provozní pec C 601 (zdroj č. 041) – jmenovitý tepelný příkon 1,89 MW – v době kontroly dne 14. 7. 2020 nebyl zdroj znečišťování ovzduší v provozu. Při kontrole bylo zjištěno, že zdroj znečišťování ovzduší je odpojen od technologie (potrubí zaslepeny) a od přívodu zemního plynu. Provoz zdroje znečišťování ovzduší byl nahrazen ohřevem pomocí elektrokotlů.
- Výroba síry (Clausův proces) – zdroj č. 401, zařízení č. 401 – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Hydrogenační rafinace a aminová jednotka (zdroj č. 401, zařízení č. 415 a 402) – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Plnící rampy (plnění železničních cisteren a plnění autocisteren), provozní sklady (zdroj č. 403) – zakončeno zařízením ke snižování emisí HK Engineering – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Čerpací stanice destilace (zdroj č. 405) – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Skladování a manipulace s benzolem a jeho produkty (zdroj č. 406) – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.
- Štěpící stanice – parní reforming (zdroj č. 407) – době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.

Na vyjmenovaném stacionárním zdroji znečišťování ovzduší „Provozní pec C-601" jsou prováděny pravidelné kontroly, revize zařízení.

Na zařízeních ke snižování emisí Termický incinerátor, HK Engineering jsou prováděny pravidelné kontroly odbornou firmou.

V době kontroly dne 14. 7. 2020 byl ve vlastních areálech Provozu Ftalanhydrid, Provozu Estery VM, Provozu Benzol pachový vjem odpovídající běžnému provozu technologických zařízení zdrojů znečišťování ovzduší. V bezprostředním okolí provozovny společnosti DEZA, a.s. nebyl zaznamenán výskyt obtěžujícího zápachu.

V průběhu kontroly provedené dne 14. 7. 2020 (Provoz Ftalanhydrid, Provoz Estery VM, Provoz Benzol) bylo rovněž provedeno porovnání aktuálních provozních parametrů zařízení ke snižování emisí s parametry, které jsou dány projektovou dokumentací a provozními řády. Sledovaným parametrem byla

teplota v zařízeních ke snižování emisí, která je stanovena pro zajištění termického čištění odpadní vzdušiny. Porovnání zjištěných hodnot s parametry udávanými projektovou dokumentací a provozními řády je uvedeno v následující tabulce.

| Název zařízení | Odplyny | Požadovaná teplota [°C] | Zjištěná teplota [°C] |
|---|---|---|---|
| ENVIROTEC FA | z výroby technického naftalenu, destilace naftalenového oleje a manipulace s naftalenem z výroby anhydridu ftalové kyseliny katalytickou oxidací | 280 – 350 (požadovaná teplota na vstupu) | 299 |
| zařízení HK Engineering | ze skladovacích nádrží SO 580, z mezitanků SO 567, ze zásobníku surového benzolu T 806.1, ze zásobníku rafinátu T 565.6, z nádrže kondenzátu BTX T 583.2, z plnění železničních cisteren SO 807, z plnění autocisteren SO 600 | 700 | 724 |
| Termický incinerátor | Clausův proces | 710 – 730 | 729 |

Skutečné dosahované hodnoty teploty spalin ve spalovacích komorách dopalovacích zařízení ENVIROTEC FA, HK Engineering, Termický incinerátor v den prováděné kontroly dne 14. 7. 2020 se pohybovaly s tolerancí udávanou dodavatelem dopalovacích zařízení.

Odchylky od žádané hodnoty teploty spalin jsou způsobeny skutečností, že regulátor musí reagovat např. na nestacionární zvýšení (snížení) podílu, např. lehké frakce emisí nebo změnu hmotnostního toku emisí.

**Množství emisí znečišťujících látek na zdrojích znečišťování ovzduší za kalendářní rok 2018:**

Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031): oxidy dusíku ($NO_x$) 0,842 t, oxid uhelnatý (CO) 0,005 t.

Odplyny z výroby a skladování ftalanhydridu – ENVIROTEC FA (zdroj č. 301): tuhé znečišťující látky (TZL) 0,093 t, oxid siřičitý ($SO_2$) 113,611 t, oxidy dusíku ($NO_x$) 31,640 t, oxid uhelnatý (CO) 34,172 t, organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 3,898 t.

Provozní pec C 601 (zdroj č. 041): oxidy dusíku ($NO_x$) 0,122 t, oxid uhelnatý (CO) 0,151 t.

Zpracování sirných exhalací (zdroj č. 401): sloučeniny síry 15,189 t, sulfan ($H_2S$) 0,013 t.

Odplyny ze skladovacích nádrží – HK Engineering (zdroj č. 403): tuhé znečišťující látky (TZL) 0,100 t, oxid siřičitý ($SO_2$) 0,471 t, oxidy dusíku ($NO_x$) 0,154 t, oxid uhelnatý (CO) 0,108 t, organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 0,046 t.

Čerpací stanice destilace (zdroj č. 405): organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 2,074 t, benzen 1,546 t.

Skladování a manipulace (zdroj č. 406): organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 0,515 t, benzen 2,270 t.

Štěpící stanice – parní reforming (zdroj č. 407): organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 0,022 t.

**Množství emisí znečišťujících látek na zdrojích znečišťování ovzduší za kalendářní rok 2019:**

Diphylová pec C-71 (zdroj č. 031): oxidy dusíku ($NO_x$) 0,675 t, oxid uhelnatý (CO) 0,004 t.

Odplyny z výroby a skladování ftalanhydridu – ENVIROTEC FA (zdroj č. 301): tuhé znečišťující látky (TZL) 0,093 t, oxid siřičitý ($SO_2$) 158,769 t, oxidy dusíku ($NO_x$) 18,437 t, oxid uhelnatý (CO) 39,705 t, organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 2,715 t.

Provozní pec C 601 (zdroj č. 041): oxidy dusíku ($NO_x$) 0,052 t, oxid uhelnatý (CO) 0,061 t.

Zpracování sirných exhalací (zdroj č. 401): sloučeniny síry 13,892 t, sulfan ($H_2S$) 0,003 t.

Odplyny ze skladovacích nádrží – HK Engineering (zdroj č. 403): tuhé znečišťující látky (TZL) 0,068 t, oxid siřičitý ($SO_2$) 0,305 t, oxidy dusíku ($NO_x$) 0,314 t, oxid uhelnatý (CO) 0,153 t, organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 0,034 t.

Čerpací stanice destilace (zdroj č. 405): organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 1,757 t, benzen 1,310 t.

Skladování a manipulace (zdroj č. 406): organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 0,437 t, benzen 1,924 t.

Štěpící stanice – parní reforming (zdroj č. 407): organické látky vyjádřené jako celkový organický uhlík (TOC) 0,021 t.

Celková výše poplatků za provozovnu za kalendářní rok 2018 byla 944 200 Kč, tj. více než 50 000 Kč.

Poplatkové přiznání za vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší za kalendářní rok 2018 bylo předáno v elektronické podobě prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) Ministerstva životního prostředí České republiky dne 29. 3. 2019, tj. v termínu do 31. 3. 2019 stanoveném v § 15 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb. změněného zákonem č. 87/2014 Sb. v souladu se zákonem č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování.

Celková výše poplatků za provozovnu za kalendářní rok 2019 byla 1 215 200 Kč, tj. více než 50 000 Kč.

Poplatkové přiznání za vyjmenovaný stacionární zdroj znečišťování ovzduší za kalendářní rok 2019 bylo předáno v elektronické podobě prostřednictvím Integrovaného systému plnění ohlašovacích povinností (ISPOP) Ministerstva životního prostředí České republiky dne 30. 3. 2020, tj. v termínu do 31. 3. 2020 stanoveném v § 15 odst. 8 zákona č. 201/2012 Sb. změněného zákonem č. 87/2014 Sb. v souladu se zákonem č. 25/2008 Sb., o integrovaném registru znečišťování, resp. v termínu do 30. 6. 2020.

**Provoz Fenol**

Byla provedena neplánovaná kontrola dne 14. 7. 2020. Součástí jsou následující zdroje znečišťování ovzduší:

- Destilace fenolu (zdroj č. 901, zařízení č. 901) – zakončeno zařízením ke snižování emisí ENETEX FE – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu. V provozu byla diskontinuální destilace. Kontinuální destilace nebyla v provozu (v odstávce).

- Sklady surovin, meziproduktů a výrobků (zdroj č. 901, zařízení č. 902) – zakončeno zřízením ke snižování emisí ENETEX FE – v době kontroly dne 14. 7. 2020 byl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.

- Kaustifikace Rios – výduch prací věže C 503, výduch tkaninového filtru F 501 (zdroj č. 903) – v době kontroly dne 14. 7. 2020 nebyl zdroj znečišťování ovzduší v provozu.

Na zařízení ke snižování emisí ENETEX FE jsou prováděny pravidelné kontroly odbornou firmou.

V době kontroly dne 14. 7. 2020 byl ve vlastním areálu Provozu Fenol pachový vjem odpovídající běžnému provozu technologických zařízení zdrojů znečišťování ovzduší. V bezprostředním okolí provozovny společnosti DEZA, a.s. nebyl zaznamenán výskyt obtěžujícího zápachu.

V průběhu kontroly provedené dne 14. 7. 2020 (Provoz Fenol) bylo rovněž provedeno porovnání aktuálních provozních parametrů zařízení ke snižování emisí s parametry, které jsou dány projektovou dokumentací a provozními řády. Sledovaným parametrem byla teplota v zařízeních ke snižování emisí, která je stanovena pro zajištění termického čištění odpadní vzdušiny. Porovnání zjištěných hodnot s parametry udávanými projektovou dokumentací a provozními řády je uvedeno v následující tabulce.

| Název zařízení | Odplyny | Požadovaná teplota [°C] | Zjištěná teplota [°C] |
|---|---|---|---|
| ENETEX FE | z destilace fenolů, skladů produktů, meziproduktu a výrobků | 720 | 829 |

Skutečná dosahovaná hodnota teploty spalin ve spalovací komoře dopalovacího zařízení ENETEX FE v den prováděné kontroly dne 14. 7. 2020 se pohybovala s tolerancí udávanou dodavatelem dopalovacích zařízení.

Odchylky od žádané hodnoty teploty spalin jsou způsobeny skutečností, že regulátor musí reagovat např. na nestacionární zvýšení (snížení) podílu, např. lehké frakce emisí nebo změnu hmotnostního toku emisí.

Dle sdělení provozovatele nedošlo v období měsíce června a července do doby kontroly dne 14. 7. 2020 k mimořádné události.

**Zjištění dle chemického zákona:**

Kontrola ČIŽP v oblasti agendy chemických látek je zaměřena na kontrolu povolovaných látek dle hlavy VII nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č. 1907/2006 ze dne 18. prosince 2006 o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek, o zřízení Evropské agentury pro chemické látky, o změně směrnice 1999/45/ES a o zrušení nařízení Rady (EHS) č. 793/93, nařízení Komise (ES) č. 1488/94, směrnice Rady 76/769/EHS a směrnic Komise 91/155/EHS, 93/67/EHS, 93/105/ES a 2000/21/ES, ve znění pozdějších předpisů (dále též „nařízení REACH").

Kontrolovaná osoba v kontrolované provozovně ve Valašském Meziříčí vyrábí v provozech (provozy: Benzol, Ftalanhydrid a Estery), které byly předmětem dnešní kontroly pouze následující látky splňující kritéria uvedená v čl. 57 nařízení REACH, která jsou současně zařazená do přílohy XIV nařízení REACH, a to látku bis(2-ethylhexyl)-ftalát (dále též „DEHP"), CAS: 117-81-7, ES: 204-211-0. K této látce byla podána žádost o povolení (reference number: 11-000000330-91-0000, submisssion number: DH003731-61) ze dne 12. 8. 2013 (doklad o doložení podává žádosti o povolení přiložen) pro následující 3 typy použití:

1) Použití DEHP jako látku určenou pro výrobu plastisolové směsi (jako změkčovadla pro PVC);
2) Použití DEHP v plastisolové směsi následnými uživateli k výrobě PVC předmětů;
3) Průmyslové použití DEHP v keramických páskách a tiskových pastách pro výrobu kondenzátorů a lambda senzorů (v současné době již bezpředmětné – společnost BOSH již látku DEHP pro tyto účely nepoužívá).

Dle sdělení kontrolované osoby doposud Evropská Komise o této žádosti o povolení látky DEHP pro výše uvedené použití nerozhodla. Dle ustanovení čl. 56 odst. 1 písm. d) nařízení REACH, tak doposud kontrolovaná osoba může látku DEHP uvádět na trh bez udělení povolení dle ust. čl. 60 nařízení REACH. Dle informací, které má kontrolovaná osoba k dispozici, bude patrně kontrolovaná osoba požádána Evropskou komisí o doplnění tzv. socioekonomické analýzy pro použití DEHP. Dle sdělení kontrolované osoby je v současné době zvažován přesun výroby DEHP do provozu ORGANIK v Otrokovicích (ve fázi přípravy návrhu na změnu IP povolení). Cílem této změny je uvolnění kapacity pro výrobu diisononyl-ftalátu (dále též „DINP"), který je kontrolovanou osobou považován za náhradu DEHP. V současné době se výroba

DINP pohybuje okolo 43 000 tun za rok. DINP není látkou, které by byla klasifikována jako nebezpečná podle nařízení CLP. DINP také není látkou zařazenou do přílohy XIV nařízení REACH. Pro látku DINP platí pouze její omezení dle ust. čl. 67 nařízení REACH ve smyslu bodu 52 přílohy XVII nařízení REACH, podle kterého se nesmí používat jako látka nebo ve směsích v koncentraci vyšší než 0,1 % hmotnostních v měkčených plastových materiálech sloužících k výrobě hraček a předmětů pro péči o děti, které děti mohou vkládat do úst.

V době kontroly nebyl vyrobený DEHP naskladněn v prodejních obalech. Kontrolovaná osoba poskytla inspekci štítek této chemické látky (přiložen v elektronické podobě), který je používán při balení této látky do IBC kontejnerů (o objemu 1 000 litrů). DEHP je určen pouze pro profesionální použití. Štítek látky DEHP obsahuje všechny náležitosti dle požadavků čl. 17 nařízení Evropského parlamentu a Rady (ES) č.1272/2008 ze dne 16. prosince 2008 o klasifikaci, označování a balení látek a směsí, o změně a zrušení směrnic 67/548/EHS a 1999/45/ES a o změně nařízení (ES) č. 1907/2006, ve znění pozdějších předpisů (dále též „nařízení CLP"). Látka DEHP je klasifikovaná jako nebezpečná, a to konkrétně jako toxická pro reprodukci, kategorie 1B (Repr. 1B;H360FD). Klasifikace odpovídá hlavě II nařízení CLP, protože souhlasí s harmonizovanou klasifikací této látky uvedenou v tabulce č. 3, přílohy VI nařízení CLP.

Kontrolovaná osoba má také pro látku DEHP zpracovaný bezpečnostní list nazvaný jako „DIOKTYL FTALÁT", datum revize: 31. 1. 2019 (přiložen v elektronické podobě včetně přehledu scénářů expozice). Obsah bezpečnostního listu odpovídá ust. článku 31 „Požadavky na bezpečnostní listy" a příloze II „Pokyny pro sestavení bezpečnostních listů" nařízení REACH. Kontrolovaná osoba má také zpracovány scénáře expozice k této látce, které přikládá odběratelům jako přílohy bezpečnostního listu. Kontrolovaná osoba přikládá k bezpečnostního listu vždy konkrétní scénář expozice pro požadovaný typ použití odběratele. Kontrolovaná osoba předává bezpečnostní listy látky DEHP aktivně odběratelům této látky v elektronické nebo písemné podobě, a to vždy při první dodávce této látky nebo v případě provedení revize bezpečnostního listu. Kontrola nebyla zaměřena na kontrolu používání látky DEHP ve výrobě s ohledem na uplatňování opatření k omezení rizik dle čl. 37 odst. 5 nařízení REACH.

Obvyklé roční množství vyrobeného DEHP se pohybuje okolo 5 000 tun. V roce 2019 bylo vyrobeno 5 112 tun DEHP. ČIŽP provedla kontrolu registrační povinnosti dle hlavy II nařízení REACH. Kontrolou bylo zjištěno, že kontrolovaná osoba má látku DEHP zaregistrovanou, jako výrobce, pod registračním číslem: 01-2119484611-38-0004, pro množstevní rozmezí > 1 000 tun / kalendářní rok, a to od roku 2010 (doklad o registraci přiložen).

Dále ČIŽP provedla kontrolu plnění povinnosti dle ust. čl. 35 nařízení REACH. Pracovníci jsou pravidelně 1 x za rok školeni v oblasti NCHLS, BOZP a PO (vzhledem k nakládání s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi). Současně mají přístup k informacím poskytnutým v souladu s čl. 31 a 32 nařízení REACH ohledně nebezpečných látek a směsí, které používají nebo jejichž účinkům mohou být vystaveni. Tyto údaje mají k dispozici ve formě bezpečnostních listů, které mají k dispozici na vnitropodnikovém portálu společnosti DEZA, a.s. v elektronické podobě.

**Zjištění dle zákona o předcházení ekologické újmě:**
Provozovatel má zpracováno základní hodnocení rizik dle požadavků zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a její nápravě pro zařízení „Soubor chemických výrob" ze dne 1. 1. 2013. Zpracovala Ing. Silvie Kaizarová, celkový počet dosažených bodů je 99. Společnost je certifikována v systému ISO 14001 od roku 2012, platný certifikát ze září 2018 byl předložen, a proto není vyžadováno podrobné hodnocení rizik podle zákona č. 167/2008 Sb.

**Kontrolní zjištění – závěr:**
**Skutečnosti zjištěné dnešní kontrolou (provedenou dne 14. 7. 2020) na zařízení „Soubor chemických výrob" ve shora vymezeném předmětu kontroly nepovažuje ČIŽP za porušení integrovaného povolení, zákona o integrované prevenci, zákona o odpadech, zákona o vodách, zákona o ochraně ovzduší, zákona o předcházení ekologické újmě a chemického zákona.**

ČESKÁ INSPEKCE
ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

**Přílohy protokolu o kontrole:**

- Plná moc udělená panu [redacted] udělená dne 20. 12. 2019 ve Valašském Meziříčí společností DEZA, a.s., IČO: 000 11 835

**Podklady a ostatní materiály, o které se kontrolní zjištění opírá:**

- výpis z obchodního rejstříku
- Rozhodnutí o vydání IP, vč. změn IP ve znění změn IP č. 1 – č. 24 pro předmětné zařízení
- Zprávy o plnění podmínek IP za skutečnosti roku 2019 (zdroj IS IPPC)
- Základní hodnocení dle požadavků zákona č. 167/2008 Sb., o předcházení ekologické újmě a její nápravě pro zařízení „Soubor chemických výrob" ze dne 1. 1. 2013.
- a další doklady a podklady uvedené v textu tohoto protokolu

**Byla pořízena fotodokumentace**: ne

**Byly odebrány vzorky**: ne

**Vyjádření kontrolované osoby nebo povinné osoby přítomné na místě kontroly:**

**Kontrolovaná osoba má podle ust. § 13 zákona č. 255/2012 Sb. právo podat námitky proti kontrolním zjištěním uvedeným v protokolu o kontrole ve lhůtě 15 dnů ode dne doručení protokolu o kontrole, a to podáním učiněným u České inspekce životního prostředí, Oblastního inspektorátu Brno. Námitky se podávají písemně nebo v elektronické podobě podepsané zaručeným elektronickým podpisem nebo prostřednictvím veřejné datové sítě do datové schránky. Z námitek musí být zřejmé, proti jakému kontrolnímu zjištění směřují, a musí obsahovat odůvodnění nesouhlasu s tímto kontrolním zjištěním.**

**Datum vyhotovení**: 14. 7. 2020

**Podpisy kontrolujících:**

Ing. Barbora Herberková [redacted]

Ing. Marcela Vejmělková [redacted]

Ing. Ivana Darmovzalová [redacted]

Ing. Viktor Volčík, Ph.D., [redacted]

Ing. Michaela Raková, Ph.D., [redacted]

Ing. Petr Musil [redacted]

**Kontrolovaná osoba stvrzuje svým podpisem převzetí.**

[redacted]

DEZA, a.s. ODDĚLENÍ ŘÍZENÍ ISO A ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ -2-

Tento protokol o kontrole byl vyhotoven v počtu 2 stejnopisů, čítá 52 stránek.

Stejnopis č. 1 – ČIŽP,

Stejnopis č. 2 – kontrolovaná osoba

# Plná moc

Akciová společnost **DEZA, a.s.,** se sídlem Masarykova 753, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí, IČO: 00011835, zapsaná do obchodního rejstříku vedeného Krajským soudem v Ostravě, v oddíle B, vložka 120,

**zplnomocňuje** tímto vedoucího odboru řízení ISO a životního prostředí [redacted], nar. [redacted] trvale bytem [redacted]

k tomu, aby zastupoval zde výše uvedenou akciovou společnost DEZA, a.s. před orgány státní správy a samosprávy ve věcech ochrany životního prostředí a ochrany veřejného zdraví.

Jmenovaný je v uvedených věcech oprávněn v mezích své pracovní náplně jednat a rovněž za zastupovanou společnost podepisovat, a to mimo jiné (nikoliv však výlučně) rovněž zápisy z jednání, protokoly o kontrolách a jiné obdobné písemnosti, tyto přejímat a podávat k nim námitky a připomínky, případně proti nim podávat opravné prostředky, které zákon připouští.

Tato plná moc se uděluje na dobu výkonu funkce vedoucího odboru řízení ISO a životního prostředí s účinností od data jejího podpisu, nejdéle však do **31.12.2021**. Nahrazuje předchozí plnou moc udělenou [redacted] dne 3.8.2018.

Ve Valašském Meziříčí dne 20.12.2019

[redacted]

.....

AGROFERT, a.s.
místopředseda představenstva
DEZA, a.s.
[redacted] v plné moci

[redacted]

.....

člen představenstva
DEZA, a.s.

Tuto plnou moc přijímám.

[redacted]

.....

REACH-IT

Downloaded on: 14/07/2020

| | |
|---|---|
| Reference number: | 11-0000000330-91-0000 |
| Reference date: | 06/11/2013 |
| | Initial submission |
| Submission number: | DH003731-61 |
| Submission status: | Complete |
| Submission date: | 12/08/2013 |

## Substance

| Substance name | EC number | CAS number |
|---|---|---|
| bis(2-ethylhexyl) phthalate | 204-211-0 | 117-81-7 |

## Dossier type

| Tonnage band | On-site isolated intermediate | Transported isolated intermediate |
|---|---|---|
| Application for authorisation | | |

## Contact information

| Contact name | Contact email address | Contact phone number |
|---|---|---|
| | | |

| Third party representative name | Third party representative email | Third party representative phone |
|---|---|---|

## Submitted information

### Submitting company information

| | |
|---|---|
| Company name | DEZA a.s. |
| Company UUID | ECHA-fbb7cb1a-9a80-44a9-91e3-9a74fa7c1eea |
| Company size | Large |

### Dossier details

| | |
|---|---|
| File name | |
| Dossier UUID | IUC5-81998e11-2066-4e9f-9cc4-4f54c1a76cc6 |
| IUCLID template | |
| Dossier name | |
| Dossier submission remark | |

### Submission processing steps

## Submission processing steps

| | | |
|---|---|---|
| 1 | Pre-validation | Complete |
| 2 | Business rules check | Complete |
| 3 | Financial completeness check | Complete |
| 4 | Overall completeness check | Complete |
| 5 | Submission outcome | Complete |

ECHA
European Chemicals Agency

**DEZA a.s.**
Masarykova 753
75728, Valasske Mezirici
Czech Republic

Helsinki, 15/10/2010

Submission date: **07/10/2010**
Submission number: **WM902830-24**
Decision number: **SUB-D-2114146001-70-01/F**

**DECISION ON YOUR REGISTRATION UNDER REGULATION (EC) NO 1907/2006**

Dear Sir/Madam,

In accordance with Article 20(2) of Regulation (EC) No 1907/2006 ("the REACH Regulation"), the European Chemicals Agency (ECHA) has concluded the completeness check of your registration dossier for **bis(2-ethylhexyl) phthalate**. This registration by **DEZA a.s.** includes:

- a substance in quantities **over 1000 tonnes/year**

The registration was considered complete.

The registration number for this registration: **01-2119484611-38-0004**

The registration date for this registration: **07/10/2010**

This registration entitles you to manufacture/import this substance (or, if relevant, use in the production of articles). If, however, you have been informed by ECHA that a previous registrant has requested a 4-month extension of your waiting period, you may only start to manufacture/import (or use) the substance 4 months from the date of this decision.

Please note that ECHA always informs registrants that:

- In accordance with Article 20(2) of the REACH Regulation, the completeness check ascertains that all the elements required and the fee payment has been provided. However, this completeness check does not include an assessment of the quality or the adequacy of any data or justifications submitted. Such an assessment may occur during a later stage in a compliance check.
- In accordance with Article 22(1) of the REACH Regulation, registrants are on their own initiative required to update their registrations without undue delay with relevant new information and submit them to ECHA in the cases described in this Article (for instance, change in status, substance composition or quantities).

Note that, if your IUCLID dossier did not include an EC number in section 1.1, REACH-IT will have automatically generated one because substances in dossier updates always have to be identified with the relevant EC number. In this case, before proceeding with an update dossier you have to export from REACH-IT the EC entry that has been created and import it into your IUCLID installation inventory. Failure to do so will result in your dossier being automatically rejected by the system. For detailed instructions on how to do this please consult 'Data Submission Manual 4' available at http://echa.europa.eu/help/help_docs_en.asp.

If you have a specific concern about the content of this message you can contact ECHA using the webform at http://echa.europa.eu/about/contact-form_en.asp and then selecting the menu item 'Enquiry on specific submission to ECHA'.

Yours faithfully,

Kevin Pollard
Head of Unit C3
Directorate of Registration & IT Tools