

**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „Horčíková chémia“ podľa zákona  
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia  
("Určenie emisných limitov")**

## **A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

### **A.1**

#### **Obchodné meno**

Duslo, a.s.

### **A.2**

#### **Právna forma**

akciová spoločnosť

### **A.3**

#### **Sídlo**

Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, Šaľa, 927 03

### **A.4**

#### **Adresa pre doručovanie pošty**

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

### **A.5**

#### **Štatutárny zástupca a jeho funkcia**

Ing. Petr Cingr – predseda predstavenstva

Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva

Ing. Roman Protuš – člen predstavenstva

Členovia predstavenstva konajú v mene spoločnosti tým spôsobom, že dvaja členovia predstavenstva, z ktorých aspoň jeden je predsedom alebo podpredsedom predstavenstva, konajú spoločne.

### **A.6**

#### **Splnomocnená kontaktná osoba**

Ing. Jozef Mako – vedúci odboru ŽP a ochrany zdravia

telefónny kontakt: 031/775 4328

e-mail: jozef.mako@duslo.sk

### **A.7**

#### **IČO**

35 826 487

### **A.8**

#### **Kód OKEČ (NACE)**

24.13 – Výroba iných základných anorganických chemikálií

### **A.9**

#### **NOSE-P**

105.09 – Výroba anorganických chemických látok alebo NPK hnojív

## **B) Typ žiadosti**

### **B.1**

#### **Druh žiadosti**

zmena vydaného integrovaného povolenia

- pre prevádzku „Horčíková chémia – výroba Duhoru, Dumagu, Dukamagu“ boli vydané nasledovné integrované povolenia, ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

1. IP o – č. 4359/OIPK/1515/05-Má/370210305, zo dňa 03.01.2006
2. IP Z3 – č. 39353/2009Raf/370210305/Z3, zo dňa 03.12.2009
3. IP Z2 – SP, č. 6295-42672/2009/Šim/370210305/Z2-SP, zo dňa 31.12.2009
4. IP Z4-SP, č. 547-27483/2010/Poj/370210305/Z4-SP, zo dňa 29.09.2010
5. IP Z1-SP, č. 2667-33818/2010/Máň,Poj/370210305/Z1-SP, zo dňa 18.11.2010
6. IP Z5, č. 8204-38805/2010/Poj/370210305/Z5, zo dňa 23.12.2010
7. IP KR-Z2, č. 1105-2269/2010/Poj/370210305/KR-Z2, zo dňa 01.02.2011
8. IP SkP-Z1, č. 242-13123/2011/Poj/370210305/SkP-Z1, zo dňa 02.05.2011
9. IP Z6-SP, č. 4772-20397/2011/Máň,Poj/370210305/Z6-SP, zo dňa 12.07.2011
10. č. 4492200811/6584-29860/2011/Šim, zo dňa 20.10.2011
11. IP Z8, č. 3812-12719/2012/Poj/370210305/Z8, zo dňa 27.04.2012
12. IP Z7, č. 316-14851/2012/Máň/370210305/Z7, zo dňa 25.05.2012
13. IP KR-Z1, č. 3998-20096/2012/Poj/370210305/KR-Z1, zo dňa 17.07.2012
14. IP KR-Z4, č. 7068-25133/2012/Poj/370210305/KR-Z4, zo dňa 06.09.2012
15. IP Z9, č. 7691-30487/2012/Šim/370210305/Z9, zo dňa 29.10.2012
16. IP Z10-SP, č. 2414-13489/2013/Máň, Poj/370210305/Z10-SP, zo dňa 21.05.2013
17. IP Z11-SkP, č. 359-5836/2014/Jak/370210305/Z11-SkP, zo dňa 20.02.2014
18. IP Z12-KR, č. 5696-28473/2014/Máň,Jak/370210305/Z12-KR, zo dňa 07.10.2014

## **B.2**

### **Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada**

- 1/ v oblasti ochrany ovzdušia – podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – určenie emisných limitov v súvislosti so zmenou právnych predpisov po vydaní povolenia

## **B.3**

### **Údaje o spracovateľovi žiadosti**

Prevádzkovateľ

## **B.4**

### **Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou**

-----

## **C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

### **C.1**

#### **Názov prevádzky**

Horčíková chémia – výroba Duhoru, Dumagu, Dukamagu

#### **Variabilný symbol pridelený SIŽP**

370210305

### **C.2**

#### **Adresa prevádzky**

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

### **C.3**

#### **Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti**

- 4.2.c) Výroba anorganických chemických látok, ktorými sú zásady, a to hydroxid amónny, hydroxid draselný, hydroxid sodný
- 4.3 Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá

### **C.4**

## Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby

- bez zmeny

### C.5

#### Spôsob prevádzkovania

stála výroba jedného druhu výrobku - bez zmeny

### C.6

#### Stručný popis lokality prevádzky

Prevádzka sa nachádza v areáli Duslo, a.s., Šaľa

### C.7

#### Parcelné čísla pozemkov prevádzky

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 6040/1, 6040/110, 6040/111, 6040/261, 6040/411 v k. ú. Močenok, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

### C.8

#### Stručný popis prevádzky (súvisiaci s uvažovanou zmenou)

Žiadame o určenie emisných limitov pre všetky miesta vypúšťania prevádzky v súvislosti so zmenou právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia po vydaní povolenia.

## M) Návrh podmienok povolenia

### M.1

#### Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

-----

### M.2

#### Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

Uvádzané emisné limity sú v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

číslo miesta vypúšťania	zdroj emisií	znečisťujúca látka	emisný limit		emisie hmotnostný tok/koncentrácia [g.h <sup>-1</sup> / mg.m <sup>-3</sup> ]
			hmotnostný tok [g.h <sup>-1</sup> ]	koncentrácia [mg.m <sup>-3</sup> ]	
1.12.1	Pec B2302	NO <sub>x</sub>	--	200	-/172 <sup>3)</sup>
		CO	--	100	-/< DL (6) <sup>3) 7)</sup>
1.12.2	Rozklad – ventilátor L2101	NO <sub>x</sub>	2000	350	480/598 <sup>4)</sup>
1.12.3	Zrážanie – ventilátor L2202	NH <sub>3</sub>	200	30	27,5/18,5 <sup>5)</sup>
1.12.4	Sušiareň – ventilátor L2303	TZL	< 200 ≥ 200	150 20	42/3,6 <sup>5)</sup>
1.12.5/6	Zrážanie železa – odľuk z R2105/R2106	NH <sub>3</sub>	200	30	186/2186 <sup>5)</sup>
1.12.7	Doprava mletého magnezitu (dolomitu)	TZL	-- <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>	-< MS (0,9) <sup>5) 7)</sup>
	Rozklad dolomitu – ventilátor L2102		< 200 <sup>2)</sup> ≥ 200 <sup>2)</sup>	150 <sup>2)</sup> 20 <sup>2)</sup>	
1.12.8	Balička F2307	TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1/1,6 <sup>5)</sup>
1.12.9	Výveva J2104	NH <sub>3</sub>	200	30	18,4/42,6 <sup>6)</sup>
1.12.10	Výveva zhutňovania J2301	TZL	< 200 ≥ 200	150 20	3,0/0,2 <sup>3)</sup>

- 1) emisný limit platný pre výrobu DUKAMAG-u a taveniny DH (výroba priemyselných hnojív)
- 2) emisný limit platný pre výrobu DUMAG-u a pre sušenia a finalizáciu DUHOR-u
- 3) Správa z merania ev. č. 03/279/2013 zo dňa 09. 01. 2014
- 4) Správa z merania ev. č. 03/260/2011 zo dňa 01. 02. 2012
- 5) Správa z merania ev. č. 03/282/2016 zo dňa 06. 02. 2017
- 6) Technický výpočet (schválený rozhodnutím ObÚŽP Šaľa č. A/2007/00022-Ne zo dňa 08. 01. 2007)
- 7) Nameraná hodnota bola pod detekčným limitom (medzou stanoviteľnosti) použitej aparatury a podmienok odberu

Zariadenia neevidované ako miesta vypúšťania:

*pásový vákuový filter  $Fe(OH)_3$  F2102*

*vodokružná výveva filtrácie  $Fe(OH)_3$  J2104*

*pásový vákuový filter  $MnO_2$  F2203*

*vodokružná výveva filtrácie  $MnO_2$  J2207*

*pásový vákuový filter II. filtrácie F2204*

*vodokružná výveva II. filtrácie J2204*

Tieto technologické výduchy, resp. odplynové potrubia boli popísané v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia. Za účelom zistenia, či z uvedených výduchov sú do ovzdušia vypúšťané emisie znečisťujúcich látok, boli všetky miesta vybavené vzorkovacími otvormi, cez ktoré bola prostredníctvom sondy meracieho prístroja AirFlow zmeraná rýchlosť prúdenia vzdušniny. V žiadnom z odberových miest, okrem vodokružnej vývevy II. filtrácie J2204, nebol nameraný prietok vzdušniny. Zo všetkých miest boli odobraté vzorky vzdušniny, v žiadnej z nich sa nenachádzal amoniak (pri odbere vzdušniny z potrubia bola vzhľadom na nulový, resp. extrémne nízky prietok vzdušniny použitá olejová výveva, vzorky plynu boli odoberané cez predlohu, v ktorej sa nachádzala kyselina sírová, množstvo plynného amoniaku sa následne zisťovalo titračne).

- N) Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca povolená prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv

**1. Účastníci konania:**

**Prevádzkovateľ, vlastník pozemku:**

Duslo, a.s., Šaľa

**Adresa:**

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

**Kontaktná osoba:**

Ing. Jozef Mako, vedúci Odboru ŽP a ochrany zdravia

**Telefónny kontakt:**

031 / 775 4328

**Obec, v ktorej je povolená prevádzka umiestnená:**

Obec Močenok

Sv. Gorazda 629/82

951 31 Močenok

**2. Dotknuté orgány:**

1. Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o ŽP, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
  - Štátna správa ochrany ovzdušia

**O) Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

**Prevádzkovateľ:** Duslo, a.s., Šaľa

**Adresa prevádzkovateľa:**

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

**Typ žiadosti:** zmena vydaného integrovaného povolenia

**Názov prevádzky:** UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue

**Umiestnenie prevádzky:** Areál Duslo, a.s. Kraj: Nitriansky, Okres: Šaľa, Katastrálne územie: Močenok

**Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti:**

4.3 Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá

Predmetom tejto zmeny je určenie emisných limitov pre všetky miesta vypúšťania prevádzky v súvislosti so zmenou právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia po vydaní povolenia.

**Popis lokality realizácie výroby:**

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 6040/1, 6040/110, 6040/111, 6040/261, 6040/411 v k. ú. Močenok, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

**Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada:**

v oblasti ochrany ovzdušia – podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v znení neskorších predpisov – určenie emisných limitov v súvislosti so zmenou právnych predpisov po vydaní povolenia

**Stručný popis prevádzky (súvisiaci s uvedenou zmenou):**

Uvádzané emisné limity sú v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

číslo miesta vypúšťania	zdroj emisií	znečisťujúca látka	emisný limit		emisie hmotnostný tok/koncentrácia [g.h <sup>-1</sup> / mg.m <sup>-3</sup> ]
			hmotnostný tok [g.h <sup>-1</sup> ]	koncentrácia [mg.m <sup>-3</sup> ]	
1.12.1	Pec B2302	NO <sub>x</sub>	--	200	-/172 <sup>3)</sup>
		CO	--	100	-/< DL (6) <sup>3) 7)</sup>
1.12.2	Rozklad – ventilátor L2101	NO <sub>x</sub>	2000	350	480/598 <sup>4)</sup>
1.12.3	Zrážanie – ventilátor L2202	NH <sub>3</sub>	200	30	27,5/18,5 <sup>5)</sup>
1.12.4	Sušiareň – ventilátor L2303	TZL	< 200	150	42/3,6 <sup>5)</sup>
			≥ 200	20	
1.12.5/6	Zrážanie železa – odľuk z R2105/R2106	NH <sub>3</sub>	200	30	186/2186 <sup>5)</sup>
1.12.7	Doprava mletého magnezitu (dolomitu)	TZL	-- <sup>1)</sup>	50 <sup>1)</sup>	-/< MS (0,9) <sup>5) 7)</sup>
	Rozklad dolomitu – ventilátor L2102		< 200 <sup>2)</sup> ≥ 200 <sup>2)</sup>	150 <sup>2)</sup> 20 <sup>2)</sup>	
1.12.8	Balička F2307	TZL	< 200 ≥ 200	150 20	1/1,6 <sup>5)</sup>
1.12.9	Výveva J2104	NH <sub>3</sub>	200	30	18,4/42,6 <sup>6)</sup>
1.12.10	Výveva zhutňovania J2301	TZL	< 200	150	3,0/0,2 <sup>3)</sup>
			≥ 200	20	

1) emisný limit platný pre výrobu DUKAMAG-u a taveniny DH (výroba priemyselných hnojív)

- 2) emisný limit platný pre výrobu DUMAG-u a pre sušenia a finalizáciu DUHOR-u
- 3) Správa z merania ev. č. 03/279/2013 zo dňa 09. 01. 2014
- 4) Správa z merania ev. č. 03/260/2011 zo dňa 01. 02. 2012
- 5) Správa z merania ev. č. 03/282/2016 zo dňa 06. 02. 2017
- 6) Technický výpočet (schválený rozhodnutím ObÚŽP Šaľa č. A/2007/00022-Ne zo dňa 08. 01. 2007)
- 7) Nameraná hodnota bola pod detekčným limitom (medzou stanoviteľnosti) použitej aparatury a podmienok odberu

Zariadenia neevidované ako miesta vypúšťania:

*pásový vákuový filter  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  F2102*

*vodokružná výveva filtrácie  $\text{Fe}(\text{OH})_3$  J2104*

*pásový vákuový filter  $\text{MnO}_2$  F2203*

*vodokružná výveva filtrácie  $\text{MnO}_2$  J2207*

*pásový vákuový filter II. filtrácie F2204*

*vodokružná výveva II. filtrácie J2204*

Tieto technologické výduchy, resp. odplynové potrubia boli popísané v žiadosti o vydanie integrovaného povolenia. Za účelom zistenia, či z uvedených výduchov sú do ovzdušia vypúšťané emisie znečisťujúcich látok, boli všetky miesta vybavené vzorkovacími otvormi, cez ktoré bola prostredníctvom sondy meracieho prístroja AirFlow zmeraná rýchlosť prúdenia vzdušiny. V žiadnom z odberových miest, okrem vodokružnej vývevy II. filtrácie J2204, nebol nameraný prietok vzdušiny. Zo všetkých miest boli odobraté vzorky vzdušiny, v žiadnej z nich sa nenachádzal amoniak (pri odbere vzdušiny z potrubia bola vzhľadom na nulový, resp. extrémne nízky prietok vzdušiny použitá olejová výveva, vzorky plynu boli odoberané cez predlohu, v ktorej sa nachádzala kyselina sírová, množstvo plynného amoniaku sa následne zisťovalo titračne).



## Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o ~~vydanie povolenia~~ / zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

**Podpísaný:** \_\_\_\_\_ **Dátum :** 29.05.2017  
(zástupca organizácie)

**Vypísať meno podpisujúceho:** Ing. Jozef Mako

**Pozícia v organizácii:** vedúci Odboru ŽP a ochrany zdravia

*Pečiatka alebo pečat'  
podniku:*

## **Prílohy**

Príloha č. 1 – Výpis z obchodného registra