



**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „Spaľovňa odpadov“ podľa zákona
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia**

(Určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vybraných vypúšťaných
znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov
a Súhlas na skúšobnú prevádzku AMS emisií)

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)

90.02 – Zber a spracúvanie iných odpadov

A.9

NOSE-P

109.03 – Spaľovanie nebezpečných odpadov alebo komunálnych odpadov (spaľovanie odpadov a pyrolýza)

B) Typ žiadosti

B.1

Druh žiadosti

zmena vydaného integrovaného povolenia

- pre prevádzku SPALOVŇA ODPADOV bolo vydané nasledovné integrované povolenie a jeho zmeny, ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

1. IP o – č. 5804-32315/37/2007/Ver/370211807, zo dňa 04.10.2007
2. IP Z1 – č. 8277-42465/2008/Goc/370211807/Z1, zo dňa 17.12.2008
3. IP Z4 – č. 6581-30898/2011/Šim/370211807/Z4, zo dňa 02.11.2011
4. IP Z5 – č. 32-7177/Šim/370211807/Z5, zo dňa 07.03.2012
5. IP Z6 – č. 864-5650/2014/Hli/370211807/Z6, zo dňa 27.02.2014
6. IP Z8 – č. 5508-27553/2014/Lmr/370211807/Z8, zo dňa 29.09.2014
7. IP Z9-SP – č. 7381-36416/2014/Jak/370211807/Z9-SP, zo dňa 16.12.2014
8. IP Z10 – č. 508-4226/2016/Tit/370211807/Z10, zo dňa 22.02.2016
9. IP Z11 – č. 153-9720/2016/Sza/370211807/Z11, zo dňa 23.03.2016
10. IP Z12 – č. 2928-16863/2017/Čás/370211807/Z12, zo dňa 24.05.2017
11. IP Z13 – č. 4936-24092/2017/Čás/370211807/Z13, zo dňa 28.07.2017
12. IP Z14 – č. 6177-30224/2017/Kro/370211807/Z14, zo dňa 29.09.2017
13. IP Z15 – č. 3051-11646/2018/Čás/370211807/Z15, zo dňa 10.04.2018
14. IP Z16 – č. 6323-45494/2018/Čás/370211807/Z16, zo dňa 19.12.2018

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 2. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení – súhlas na skúšobnú prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií po vykonanej zmene

2/ v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení – určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov

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

Spaľovňa odpadov

Variabilný symbol pridelený SIŽP

370211807

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

5.2 b) – Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o nebezpečný odpad s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

C.4

Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby

bez zmeny

C.5

Spôsob prevádzkovania

bez zmeny

C.6

Stručný popis lokality prevádzky

Prevádzka sa nachádza v areáli firmy Duslo, a.s. Šaľa, v katastrálnom území mesta Šaľa.

C.7

Parcelné čísla pozemkov prevádzky (na ktorých sa bude realizovať zmena)

5759/15 – k. ú. Šaľa

C.8

Stručný popis prevádzky

Stručný popis povoľovanej zmeny

Dňa 24.05.2017 SIŽP-IŽP Bratislava, Stále pracovisko Nitra (Inšpekcia) vydala pre prevádzku Spaľovňa odpadov, prevádzkovateľa Duslo, a.s., Šaľa, rozhodnutie č. 2928-16863/2017/Čás/370211807/Z12, ktorým udelila súhlas na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií (AMS) a zároveň súhlas na skúšobnú prevádzku AMS po vykonaných zmenách (výmena softvéru za nový softvér od firmy Promotic z dôvodu zmeny spôsobu vyhodnocovania emisných limitov, zmeny spôsobu vyhodnocovania nábehu a odstavovania spaľovacích zariadení, doplnenia vyhodnocovania emisných limitov a nové stavy a zmeny denných/mesačných/ročných protokolov). Skúšobná prevádzka emisného AMS bola týmto rozhodnutím povolená do 31.12.2017.

Následne tento povoľujúci orgán dňa 10.04.2018 opätovne vydal súhlas na skúšobnú prevádzku AMS emisií do 30.09.2018 rozhodnutím č. 3051-11646/2018/Čás/370211807/Z15. V zmysle podmienky II.J.13 uvedeného rozhodnutia bolo potrebné počas nej vykonať úplnú kontrolu AMS (oprávnenú kalibráciu, oprávnenú skúšku a oprávnenú inšpekciu zhody) prostredníctvom oprávnenej osoby podľa § 20 zákona o ovzduší.

Pri uvedenej úplnej kontrole AMS bola zistená nehoda pri meraní objemového prietoku a pri meracom rozsahu („Správa o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody“, ev. č. 03/230/2018, zo dňa 19.09.2018). V dôsledku toho žiadame o určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov.

V súvislosti s tým navrhujeme, aby pre vybrané znečisťujúce látky boli určené rozdielne meracie rozsahy oproti požiadavkám uvedených v STN EN 15267-3 *Ochrana ovzdušia. Certifikácia automatizovaných meracích systémov. Časť 3: Požiadavky na pracovné charakteristiky a postupy skúšania automatizovaných meracích systémov na monitorovanie emisií zo stacionárnych zdrojov*, a to nasledovne:

	Legislatívna požiadavka na minimálny merací rozsah	Navrhovaný merací rozsah
TZL	39 mg.m ⁻³	0 – 7,1 mg.m ⁻³
SO ₂	84 cm ³ .m ⁻³	0 – 40 cm ³ .m ⁻³
HCl	51,5 cm ³ .m ⁻³	0 – 15 cm ³ .m ⁻³

Navrhované hodnoty zohľadňujú skutočný technologický stav a reálne hodnoty emisií vyššie uvedených znečisťujúcich látok. Pri použití analyzátorov zodpovedajúcich normatívnym požiadavkám sú namerané hodnoty veľmi blízko dolnej hranice meracieho rozsahu, čím klesá presnosť zisťovania emisných hodnôt.

Zosúladenie s legislatívou by znamenalo významné navýšenie chyby merania, kedy chyba merania by mohla byť vyššia ako samotná nameraná hodnota.

Pre TZL bol v rámci inšpekcie zhody vykonanej v dňoch 13.–15. 08. 2018 (Správa z merania, ev. č. 03/230/2018 zo dňa 19. 09. 2018) vystavený kalibračný certifikát č. 03/144/2018, kde ETS stanovila rozsah 7,1 mg.m⁻³. Množstvo TZL v spalinách v podstate ani nedáva dôvod určiť vyšší rozsah, pričom z nameraných výsledkov je zrejmé, že ani nie je potrebný (priemerná hodnota koncentrácie TZL za rok 2018 bola 0,3 mg.m⁻³), nakoľko už v súčasnosti sa hodnoty pohybujú na dolnej hranici meracieho rozsahu.

Zároveň žiadame o predĺženie lehoty skúšobnej prevádzky AMS emisií do 31.12.2019, ktorú Inšpekcia opätovne povolila rozhodnutím č. 6323-45494/2018/Čás/370211807/Z16 zo dňa 19.12.2018 do termínu 30.06.2019, nakoľko úplnú kontrolu AMS emisií je možné vykonať až po vydaní rozhodnutia o určení osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov a nadobudnutí jeho právoplatnosti.

M) Návrh podmienok povolenia

M.1

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

bez zmeny

M.2

Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

bez zmeny

M.3

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

bez zmeny

M.4

Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

bez zmeny

M.5

Podmienky hospodárenia s energiami

bez zmeny

M.6

Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov

bez zmeny

M.7

Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

bez zmeny

M.8

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

bez zmeny

M.9

Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

Pre vybrané znečisťujúce látky navrhujeme, aby mali určené rozdielne meracie rozsahy oproti požiadavkám uvedených v STN EN 15267-3 *Ochrana ovzdušia. Certifikácia automatizovaných meracích systémov. Časť 3: Požiadavky na pracovné charakteristiky a postupy skúšania automatizovaných meracích systémov na monitorovanie emisií zo stacionárnych zdrojov*, a to nasledovne:

	Legislatívna požiadavka na minimálny merací rozsah	Navrhovaný merací rozsah
TZL	39 mg.m ⁻³	0 – 7,1 mg.m ⁻³
SO ₂	84 cm ³ .m ⁻³	0 – 40 cm ³ .m ⁻³
HCl	51,5 cm ³ .m ⁻³	0 – 15 cm ³ .m ⁻³

Navrhované hodnoty zohľadňujú skutočný technologický stav a reálne hodnoty emisií vyššie uvedených znečisťujúcich látok. Pri použití analyzátorov zodpovedajúcich normatívnym požiadavkám sú namerané hodnoty veľmi blízko dolnej hranice meracieho rozsahu, čím klesá presnosť zisťovania emisných hodnôt. Zosúladenie s legislatívou by znamenalo významné navýšenie chyby merania, kedy chyba merania by mohla byť vyššia ako samotná nameraná hodnota.

M.10

Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Skúšobnú prevádzku AMS emisií žiadame povoliť v trvaní **do 31.12.2019**, kedy bude vykonaná inšpekcia zhody emisného AMS v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia a kvality ovzdušia v ich okolí.

- 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 OŽPaOZ

Telefónny kontakt:

031/775 4328

Obec, v ktorej je povolená prevádzka umiestnená:

Mesto Šaľa

Námestie Sv. Trojice 7

927 01 Šaľa

2. Dotknuté orgány:

Okresný úrad Šaľa

Odbor starostlivosti o ŽP

Štátna správa ochrany ovzdušia

Hlavná 2/1

927 01 Šaľa

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: Spaľovňa odpadov

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

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

5.2 b) – Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie odpadov v spaľovniach odpadov a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, ak ide o nebezpečný odpad s kapacitou väčšou ako 10 t za deň.

Podstatou navrhovanej zmeny integrovaného povolenia je určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vybraných vypúšťaných znečisťujúcich látok (TZL, SO₂, HCl) a údajov o dodržaní určených emisných limitov a vydanie súhlasu na skúšobnú prevádzku AMS (predĺženie termínu skúšobnej prevádzky a tým aj termínu na vykonanie potrebných oprávnených meraní AMS).

Popis lokality prevádzky:

Prevádzka sa nachádza v areáli firmy Duslo, a.s. Šaľa a dotknutá zmena sa bude realizovať na parcele č. 5759/15 v katastrálnom území mesta Šaľa.

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 2. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – súhlas na skúšobnú prevádzku automatizovaného meracieho systému emisií po vykonanej zmene
- podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 9. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ v platnom znení – určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov

Stručný popis prevádzky (navrhovanej zmeny):

Dňa 24.05.2017 SIŽP-IŽP Bratislava, Stále pracovisko Nitra (Inšpekcia) vydala pre prevádzku Spaľovňa odpadov, prevádzkovateľa Duslo, a.s., Šaľa, rozhodnutie č. 2928-16863/2017/Čás/370211807/Z12, ktorým udelila súhlas na zmenu automatizovaného meracieho systému emisií (AMS) a zároveň súhlas na skúšobnú prevádzku AMS po vykonaných zmenách. Skúšobná prevádzka emisného AMS bola týmto rozhodnutím povolená do 31.12.2017.

Následne tento povoľujúci orgán dňa 10.04.2018 opätovne vydal súhlas na skúšobnú prevádzku AMS emisií do 30.09.2018 rozhodnutím č. 3051-11646/2018/Čás/370211807/Z15. V zmysle podmienky II.J.13 uvedeného rozhodnutia bolo potrebné počas nej vykonať úplnú kontrolu AMS (oprávnenú kalibráciu, oprávnenú skúšku a oprávnenú inšpekciu zhody) prostredníctvom oprávnenej osoby podľa § 20 zákona o ovzduší.

Pri uvedenej úplnej kontrole AMS bola zistená nezhoda pri meraní objemového prietoku a pri meracom rozsahu („Správa o úplnej oprávnenej inšpekcii zhody“, ev. č. 03/230/2018, zo dňa 19.09.2018). V dôsledku toho žiadame o určenie osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov.

V súvislosti s tým navrhujeme, aby pre vybrané znečisťujúce látky boli určené rozdielne meracie rozsahy oproti požiadavkám uvedených v STN EN 15267-3 *Ochrana ovzdušia. Certifikácia automatizovaných meracích systémov. Časť 3: Požiadavky na pracovné charakteristiky a postupy skúšania automatizovaných meracích systémov na monitorovanie emisií zo stacionárnych zdrojov*, a to nasledovne:

	Legislatívna požiadavka na minimálny merací rozsah	Navrhovaný merací rozsah
TZL	39 mg.m ⁻³	0 – 7,1 mg.m ⁻³
SO₂	84 cm ³ .m ⁻³	0 – 40 cm ³ .m ⁻³
HCl	51,5 cm ³ .m ⁻³	0 – 15 cm ³ .m ⁻³

Navrhované hodnoty zohľadňujú skutočný technologický stav a reálne hodnoty emisií vyššie uvedených znečisťujúcich látok. Pri použití analyzátorov zodpovedajúcich normatívnym požiadavkám sú namerané hodnoty veľmi blízko dolnej hranice meracieho rozsahu, čím klesá presnosť zisťovania emisných hodnôt. Zosúladenie s legislatívou by znamenalo významné navýšenie chyby merania, kedy chyba merania by mohla byť vyššia ako samotná nameraná hodnota.

Pre TZL bol v rámci inšpekcie zhody vykonanej v dňoch 13.–15. 08. 2018 (Správa z merania, ev. č. 03/230/2018 zo dňa 19. 09. 2018) vystavený kalibračný certifikát č. 03/144/2018, kde ETS stanovila rozsah 7,1 mg.m⁻³. Množstvo TZL v spalinách v podstate ani nedáva dôvod určiť vyšší rozsah, pričom z nameraných výsledkov je zrejmé, že ani nie je potrebný (priemerná hodnota koncentrácie TZL za rok 2018 bola 0,3 mg.m⁻³), nakoľko už v súčasnosti sa hodnoty pohybujú na dolnej hranici meracieho rozsahu. Zároveň žiadame o predĺženie lehoty skúšobnej prevádzky AMS emisií do 31.12.2019, ktorú Inšpekcia opätovne povolila rozhodnutím č. 6323-45494/2018/Čas/370211807/Z16 zo dňa 19.12.2018 do termínu 30.06.2019, nakoľko úplnú kontrolu AMS emisií je možné vykonať až po vydaní rozhodnutia o určení osobitných podmienok zisťovania množstiev vypúšťaných znečisťujúcich látok a údajov o dodržaní určených emisných limitov a nadobudnutí jeho právoplatnosti.

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 : 05.02.2019
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Jozef Mako

Pozícia v organizácii: vedúci Odboru životného prostredia a ochrany zdravia

*Pečiatka alebo pečat'
podniku:*

Prílohy

Príloha č. 1 – Rozhodnutie č. 2928-16863/2017/Čás/370211807/Z12 zo dňa 24.05.2017

Príloha č. 2 – Rozhodnutie č. 3051-11646/2018/Čás/370211807/Z15 zo dňa 10.04.2018

Príloha č. 3 – Rozhodnutie č. 6323-45494/2018/Čás/370211807/Z16 zo dňa 19.12.2018