



**Žiadosť o vydanie zmeny č.12  
integrovaného povolenia**

**pre prevádzky**

**„Výrobňa DAM-390  
a Výrobňa LAV-27“**

**VS 570310205**

**podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii  
a kontrole znečisťovania životného prostredia**

**August 2018**

## Obsah

A.	Údaje identifikujúce prevádzkovateľa / stavebníka.....	6
A.1.	Základné informácie .....	6
A.2.	Informácie o povoľovanej prevádzke .....	6
A.3.	Ďalšie informácie o prevádzke .....	6
A.4.	Základné informácie o stavebných objektoch / prevádzkových súboroch prevádzky .....	6
B.	Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia .....	7
B.1.	Číslo platného integrovaného rozhodnutia vrátane zmien .....	7
B.2.	Druh žiadosti .....	7
B.3.	Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny IP žiada podľa zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov .....	7
B.4.	Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou .....	8
B.5.	Utajované a dôverné údaje .....	8
C.	Údaje o stavbe / o prevádzke a jej umiestnení.....	8
C.1.	Údaje o stavbe a jej umiestnení podľa projektovej dokumentácie pre vydanie stavebného konania v súlade s § 8 vyhlášky 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona .....	8
C.2.	Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb.....	9
C.3.	Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého areálu .....	9
C.4.	Opis prevádzky a technológie výroby Sulfenaxov .....	9
C.5.	Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé prevádzkové súbory .....	9
C.5.1.	Bloková schéma výrobného procesu.....	9
C.5.2.	Materiálová bilancia prevádzky .....	9
C.6.	Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky .....	10
D.	Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú.....	10
D.1.	Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú .....	10
D.1.1.	Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok .....	10
D.1.2.	Skladovanie .....	10
D.1.3.	Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely.....	10
D.1.4.	Voda používaná na pitné a sociálne účely .....	10
D.2.	Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú .....	10
D.3.	Energie v prevádzke používané alebo vyrábané .....	10

D.3.1.	Vstupy energie a palív.....	11
D.3.2.	Vlastná výroba energie z palív .....	11
D.3.3.	Opis všetkých spotrebičov energií .....	11
D.3.4.	Využitie energií.....	11
D.3.5.	Merná spotreba energie.....	11
E.	Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí .....	11
E.1.	Znečisťovanie ovzdušia .....	11
E.1.1.	Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zápachajúcich látok a spôsob zachytávania emisií.....	11
E.2.	Znečisťovanie povrchových vôd .....	11
E.2.1.	Recipienty odpadových vôd.....	11
E.2.2.	Produkované odpadové vody.....	11
E.2.2.1.	Zoznam zdrojov odpadových vôd .....	11
E.2.2.2.	Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd .....	11
E.2.3.	Odpadové vody preberané od iných pôvodcov.....	12
E.2.4.	Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd .....	12
E.2.5.	Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém .....	12
E.2.6.	Odpadové vody s obsahom prioritných látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu .....	12
E.3.	Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd.....	12
E.4.	Nakladanie a iné zaobchádzanie s odpadmi .....	12
E.4.1.	Zdroje a množstvá produkovaných odpadov .....	12
E.4.2.	Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov.....	12
E.4.3.	Miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov.....	12
E.5.	Zdroje hluku a vibrácií.....	12
F.	Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste .....	12
F.1.	Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia .....	12
F.2.	Charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite .....	13
F.2.1.	Hydrogeologické pomery okolia prevádzky .....	13
F.2.2.	Klimatické podmienky .....	13
F.2.3.	Kvalita ovzdušia .....	13
F.2.4.	Kvalita vôd .....	13
F.2.5.	Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma .....	13

F.3.	Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a realizované a plánované nápravné opatrenia .....	13
G.	Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií .....	13
G.1.	Emisie do ovzdušia .....	13
G.2.	Emisie do vôd .....	13
H.	Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke ....	13
H.1.	Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov .....	14
H.2.	Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov .....	14
I.	Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia .....	14
I.1.	Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia .....	14
I.2.	Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia .....	14
J.	Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou .....	14
K.	Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov .....	14
K.1.	Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok .....	14
K.2.	Opatrenia na hospodárne využitie energie .....	15
K.3.	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnemu stavu .....	15
K.4.	Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky .....	15
K.5.	Opatrenia systému environmentálneho manažmentu .....	15
K.6.	Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolávajú alebo môžu vyvolať vydanie nového IP .....	15
K.7.	Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu ŽP .....	15
L.	Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje .....	16
M.	Návrh podmienok povolenia .....	16
M.1.	Charakteristika a Opis prevádzky .....	16
M.2.	Stavebné objekty a prevádzkové súbory .....	16

M.3.	Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke .....	16
M.4.	Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne .....	16
M.5.	Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník .....	16
M.6.	Opatrenie na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie .....	16
M.7.	Podmienky hospodárenia s energiami .....	17
M.8.	Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov .....	17
M.9.	Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania .....	17
M.10.	Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky .....	17
M.11.	Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky .....	17
M.12.	Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému .....	17
M.13.	Požiadavky na skúšobnú prevádzku .....	17
M.14.	Iné požiadavky .....	17
M.15.	Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu .....	17
N.	Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia .....	18
O.	Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv .....	18
P.	Prehlásenie a podpis .....	19
Q.	Zoznam príloh .....	20

## A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa / stavebníka

### A.1. Základné informácie

1.	Názov prevádzkovateľa	Duslo, a.s.
2.	Právna forma	Akiová spoločnosť
3.	Druh žiadosti	Žiadosť o vydanie zmeny č. 12 IP
4.	Adresa sídla prevádzkovateľa	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
5.	Poštová adresa (pokiaľ sa líši)	Adresa prevádzky: Priemyselná 720, 072 22 Strážske
6.	www adresa	<a href="http://www.duslo.sk">www.duslo.sk</a>
7.	Štatutárny zástupca – funkcia	Ing. Petr Bláha, generálny riaditeľ Duslo, a.s.
8.	IČO	35 826 487
9.	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 24150 Výroba priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín
10.	Výpis z obchodného registra	Výpis OR okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č. 10393/T
11.	Splnomocnená kontaktná osoba pre ŽP	Ing. Jozef Mako, vedúci odboru ŽP a OZ Tel.: 031 7754328; e-mail: <a href="mailto:jozef.mako@duslo.sk">jozef.mako@duslo.sk</a>
12.	Splnomocnená kontaktná osoba pre prevádzku	Ing. Tibor Šereš fax : 056/64 91 103, mobil : 0905 422 458 e-mail: <a href="mailto:jkolesar@duslo.sk">jkolesar@duslo.sk</a>
13.	Identifikácia spracovateľov predkladanej žiadosti	Duslo, a.s. Ing. Richard Katunský, TÚ, OŽP a OZ, Tel.: 02/49513245; E-mail: <a href="mailto:richard.katunsky@duslo.sk">richard.katunsky@duslo.sk</a> Ing. Daniela Pavlisová, TÚ, OŽP a OZ, Tel.: 02/4951 2227; E-mail: <a href="mailto:daniela.pavlisova@duslo.sk">daniela.pavlisova@duslo.sk</a> Ing. Ján Kolesár, Úsek Výroby Strážske, Mobil +421 905 422 458; Email: <a href="mailto:jan.kolesar@duslo.sk">jan.kolesar@duslo.sk</a>

### A.2. Informácie o povoľovanej prevádzke

Nemení sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### A.3. Ďalšie informácie o prevádzke

1.	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nemení sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.
2.	Cezhraničné vplyvy	nie sú

### A.4. Základné informácie o stavebných objektoch / prevádzkových súboroch prevádzky

- Zoznam existujúcich stavebných objektov:**  
Nemení sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.
- Zoznam prevádzkových súborov (PS):**  
Nemení sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.
- Parcelné čísla pozemkov prevádzky podľa aktuálnych listov vlastníctva**  
Nemení sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.

## B. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

### B.1. Číslo platného integrovaného rozhodnutia vrátane zmien

Povolenie IPKZ č. 2782/259-OIPK/2005-Ko/570310205 zo dňa 22.12.2005

- Zmena povolenia IPKZ č. 6750-35536/2007/Vel/570310205/Z1 zo dňa 02.11.2007
- Zmena povolenia IPKZ č. 514-15491/2008/Mer/570310205/Z2 zo dňa 06.05.2008
- Zmena povolenia IPKZ č. 9279-39030/2009/Kov/570310205/Z3 zo dňa 14.12.2009
- Zmena povolenia IPKZ č. 4855-16530/2011/Mer/570310205/Z4 zo dňa 07.06.2011
- Zmena povolenia IPKZ č. 3755-14420/2014/Haj/570310205/Z5 zo dňa 19.05.2014
- Zmena povolenia IPKZ č. 7872-37805/57/2014/Haj/570310205/Z6 zo dňa 09.01.2015
- Zmena povolenia IPKZ č. 2772-9742/2015/Haj/570310205/Z7 zo dňa 07.04.2015
- Zmena povolenia IPKZ č. 1391-2212/2016/Hut/570310205/Z8 zo dňa 17.02.2016
- Zmena povolenia IPKZ č. 4300-19912/2016/Pal,Wit/570310205/Z9-SP zo dňa 22.06.2016
- Zmena povolenia IPKZ č. 5457-30286/2016/Val/570310205/Z10 zo dňa 07.10.2016
- Zmena povolenia IPKZ č. 1154-3264/2017/Bre/570310205/Z11-SP zo dňa 03.02.2017

### B.2. Druh žiadosti

- Vydanie zmeny č. 12 IP pre prevádzky „Výrobňa DAM-390 a Výrobňa LAV-27“, ktorá sa týka:
- vydania rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia č. 4300-19912/2016/Pal,Wit/570310205/Z9-SP zo dňa 22.06.2016, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21.7.2016, v znení jeho zmeny č. 1154-3264/2017/Bre/570310205/Z11-SP zo dňa 03.02.2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.2.2017, pre dočasnú stavbu „Výmena chladiaceho bubna“,
  - zmeny podmienky č. 22 na uskutočnenie dočasnej stavby „Výmena chladiaceho bubna“, t.j. predĺženie pôvodného termínu na dokončenie dočasnej stavby z 31.12.2018 na 31.12.2020.
  - okrem rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia sú súčasťou zmeny č. 12 IP aj zmeny uvedené v bode M tejto žiadosti a súhrnne v prílohe č. 4.

### B.3. Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny IP žiada podľa zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov

#### A. v oblasti stavebného konania

##### 1. podľa § 3 ods. 4 v súčinnosti s § 68 a § 69 stavebného zákona

Žiadosť o vydanie rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia č. 4300-19912/2016/Pal,Wit/570310205/Z9-SP zo dňa 22.06.2016, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21.7.2016, v znení jeho zmeny č. 1154-3264/2017/Bre/570310205/Z11-SP zo dňa 03.02.2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.2.2017, pre dočasnú stavbu „Výmena chladiaceho bubna“.

Platnosť stavebného povolenia je do 31.12.2018. Žiadosť sa týka predĺženia platnosti stavebného povolenia do 31.12.2020.

Údaje o stavbe sa nemenia sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.

#### B.4. Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou

Nie sú.

#### B.5. Utajované a dôverné údaje

Utajovaný / dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný / dôverný
Prílohy označené v časti „Q“ znakom A	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Know-how spoločnosti</li> <li>- Obchodné záujmy</li> <li>- Bezpečnostné dôvody</li> </ul>

#### C. Údaje o stavbe / o prevádzke a jej umiestnení

##### C.1. Údaje o stavbe a jej umiestnení podľa projektovej dokumentácie pre vydanie stavebného konania v súlade s § 8 vyhlášky 453/2000 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia stavebného zákona

1. Identifikácia stavebníka: Bod A žiadosti
2. Názov stavby: Výmena chladiaceho bubna
3. Druh stavby: Inžinierska stavba
4. Účel stavby:

Cieľom výmeny chladiaceho bubna D101B je zvýšenie hodinového výkonu výroby z 9,013 t/h na 11 t/h. ročná výrobná kapacita po výmene bubna sa navýši z 75 865 t.rok<sup>-1</sup> liadku na 92 400 t.rok<sup>-1</sup> liadku. Ročný fond pracovnej doby 8400 hodín sa nemení. Celkový počet zamestnancov výroby LAV sa nemení.

Žiadosť o vydanie rozhodnutia o predĺžení platnosti stavebného povolenia sa podáva z dôvodu, že s realizáciou stavby sa z ekonomických dôvodov ešte nezačalo a stavba je, v závislosti od potreby navýšenia výroby liadku, zaradená medzi investičné akcie na nasledujúce roky.

5. Miesto stavby: Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 a č. 11 IP.

6. Predpokladaný termín dokončenia stavby: do 31.12.2020

7. Predpokladaný termín skúšobnej prevádzky:

Preverenie funkcie nového strojno-technologického zariadenia realizovanej stavby a naladenie projektových parametrov sušenia si vyžadujú skúšobnú prevádzku, ktorá sa predpokladá v trvaní 8 mesiacov:

Začiatok skúšobnej prevádzky: 11/2020

Koniec skúšobnej prevádzky: 06/2021

8. Parcelné čísla a druhy stavebného pozemku s uvedením vlastníckych alebo iných práv podľa katastra nehnuteľností:

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.

9. Parcelné čísla susedných pozemkov a susedných stavieb alebo ostatných pozemkov, ktoré sa majú použiť ako stavenisko:

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.

10. Názov a sídlo spracovateľa projektovej dokumentácie:

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.

11. Spôsob uskutočňovania stavby: Dodávateľsky

12. Celkové rozpočtové náklady: 978 080 EUR (bez DPH)

13. Zoznam účastníkov stavebného konania:

- Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
- Mesto Strážske, Námestie Alexandra Dubčeka 300, 072 22 Strážske
- JAVELIN, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske
- Ing. Juraj Paľo, Industry & Project Engineering, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce

14. Základné údaje o stavbe, jej členení, technickom alebo výrobnom zariadení, budúcej prevádzke a jej vplyve na životné prostredie a zdravie ľudí a o súvisiacich opatreniach:

Údaje o stavbe sa nemenia sa oproti predchádzajúcej žiadosti o zmenu č. 9 IP.

## **C.2. Všeobecná charakteristika prevádzky z hľadiska technického, výroby a služieb**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

## **C.3. Mapový list lokalizujúci umiestnenie povoľovanej prevádzky v rámci celého areálu**

Nemení sa.

## **C.4. Opis prevádzky a technológie výroby Sulfenaxov**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

## **C.5. Bloková schéma a materiálová bilancia prevádzky v členení na jednotlivé prevádzkové súbory**

### **C.5.1. Bloková schéma výrobného procesu**

Bez zmeny.

### **C.5.2. Materiálová bilancia prevádzky**

Bez zmeny.

## C.6. Dokumentácia k prevádzkovaniu prevádzky

Bez zmeny.

Z existujúcej dokumentácie sa k stavebnému konaniu predkladajú tieto dokumenty:

Názov:	Stavebné povolenie pre dočasnú stavbu „Výmena chladiaceho bubna“
Stavebník:	Duslo, a.s.
Číslo:	4300-19912/2016/Pa,Wit/570310205/Z9-SP – Príloha č.2
Dátum:	22.06.2016
Vydal:	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, IPaK, Rumanova 14, 040 53 Košice
Názov:	Stavebné povolenie pre dočasnú stavbu „Výmena chladiaceho bubna“
Stavebník:	Duslo, a.s.
Číslo:	1154-3264/2017/Bre/570310205/Z11-SP – Príloha č.3
Dátum:	03.02.2017
Vydal:	Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, IPaK, Rumanova 14, 040 53 Košice

## D. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú

### D.1. Suroviny, pomocné materiály a ďalšie látky, ktoré sa v prevádzke používajú

#### D.1.1. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### D.1.2. Skladovanie

Nemení sa.

#### D.1.3. Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### D.1.4. Voda používaná na pitné a sociálne účely

Nemení sa.

### D.2. Výrobky a medziprodukty, ktoré sa v prevádzke vyrábajú

Nemení sa.

### D.3. Energie v prevádzke používané alebo vyrábané

#### **D.3.1. Vstupy energie a palív**

Nemení sa.

#### **D.3.2. Vlastná výroba energie z palív**

Nemení sa.

#### **D.3.3. Opis všetkých spotrebičov energií**

Nemení sa.

#### **D.3.4. Využitie energií**

Nemení sa.

#### **D.3.5. Merná spotreba energie**

Nemení sa.

**E. Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

#### **E.1. Znečisťovanie ovzdušia**

##### **E.1.1. Zoznam zdrojov a emisií do ovzdušia vrátane zapáchajúcich látok a spôsob zachytávania emisií**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **E.2. Znečisťovanie povrchových vôd**

##### **E.2.1. Recipienty odpadových vôd**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

##### **E.2.2. Produované odpadové vody**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

##### **E.2.2.1. Zoznam zdrojov odpadových vôd**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

##### **E.2.2.2. Zoznam ukazovateľov znečistenia odpadových vôd**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **E.2.3. Odpadové vody preberané od iných pôvodcov**

Nie sú.

### **E.2.4. Zoznam miest vypúšťania odpadových vôd do povrchových vôd**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **E.2.5. Vplyv vypúšťania na vodu a vodou viazaný ekosystém**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **E.2.6. Odpadové vody s obsahom prioritných látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **E.3. Znečisťovanie pôdy a podzemných vôd**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **E.4. Nakladanie a iné zaobchádzanie s odpadmi**

#### **E.4.1. Zdroje a množstvá produkovaných odpadov**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **E.4.2. Odpady a ich množstvá preberané od iných držiteľov**

Nie sú.

#### **E.4.3. Miesto zhromažďovania nebezpečných odpadov**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **E.5. Zdroje hluku a vibrácií**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

## **F. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**

### **F.1. Grafické znázornenie stavu územia prevádzky a jej širšieho okolia**

Nemení sa.

## **F.2. Charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **F.2.1. Hydrogeologické pomery okolia prevádzky**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **F.2.2. Klimatické podmienky**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **F.2.3. Kvalita ovzdušia**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **F.2.4. Kvalita vôd**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **F.2.5. Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

## **F.3. Staré záťaže na území prevádzky a v jej okolí a realizované a plánované nápravné opatrenia**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

## **G. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií**

### **G.1. Emisie do ovzdušia**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **G.2. Emisie do vôd**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

## **H. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**

### **H.1. Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **H.2. Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov**

#### **Vody/Odpady/Ovzdušie**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **I. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

#### **I.1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia bol uvedený v predchádzajúcej žiadosti a nemení sa.

#### **I.2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

Nepripravujú sa nové opatrenia na zlepšenie systému monitorovania. Opatrenia ktoré sú prijaté sú postačujúce.

### **J. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **K. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**

#### **K.1. Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok**

#### **Voda**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **Obmedzenie spotreby surovín a pomocných materiálov**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

## **K.2. Opatrenia na hospodárne využitie energie**

- 1) Všetky spotrebiče elektrickej energie udržiavať v dobrom technickom stave.
- 2) Dodržiavať technologické výrobné postupy za účelom zamedzenia plytvania elektrickou energiou a palivami.
- 3) Dodržiavať normované spotreby energií (teplo, voda, elektrická energia) na mernú jednotku výrobku.

## **K.3. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnému stavu**

- 1) Vypracovanie a pravidelná aktualizácia havarijného plánu.
- 2) Pravidelná kontrola strojnotechnologických zariadení, tesností spojov povrchových rúr, všetkých ventilov a plôch, kde môže dôjsť k znečisteniu nebezpečnými látkami.
- 3) Atesty o nepriepustnosti všetkých skladovacích, záchytných a havarijných nádrží a príslušných rozvodov.
- 4) Automatické riadenie technologických procesov. Automatické riadenie technologických procesov minimalizuje riziko výskytu nepredvídaných okolností alebo havarijných stavov.
- 5) Osoby nakladajúce s nebezpečnými chemickými látkami budú mať trvale k dispozícii platné bezpečnostné listy všetkých používaných chemických látok a budú pravidelne preškoľované.

## **K.4. Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky**

V priebehu najbližších rokov Duslo, a.s. neplánuje ukončiť výrobu DAM-390 alebo LAV-27. V prípade ukončenia činnosti ich výroby spoločnosť Duslo, a.s.:

- 1) odstavi prevádzku podľa prevádzkových predpisov,
- 2) odstráni odpad a chemikálie prítomné v prevádzke,
- 3) riadne zneškodní použité suroviny a zvyšky chemikálií,
- 4) zneškodní alebo/a rozbíja jestvujúce zariadenia.

## **K.5. Opatrenia systému environmentálneho manažmentu**

Nemení sa.

## **K.6. Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolávajú alebo môžu vyvolať vydanie nového IP**

Nepredpokladáme.

## **K.7. Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu ŽP**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

## **L. Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje**

K predkladanej zmene nie sú vypracované žiadne ďalšie alternatívy.

## **M. Návrh podmienok povolenia**

### **M.1. Charakteristika a Opis prevádzky**

1. V úvodnej časti integrovaného povolenia (I. Povoľuje uskutočnenie dočasnej stavby „Výmena chladiaceho bubna“ / Podmienky na uskutočnenie dočasnej stavby) žiadame upraviť pôvodnú podmienku č. 22 nasledovne:

Ruší sa pôvodné znenie:

22. Stavebník je povinný stavbu dokončiť do 31.12.2018.

a nahrádza sa novým znením:

22. Stavebník je povinný stavbu dokončiť do 31.12.2020.

### **M.2. Stavebné objekty a prevádzkové súbory**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **M.3. Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **M.4. Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne**

Ovzdušie, Hluk, Vibrácie, Voda

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **M.5. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

### **M.6. Opatrenie na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **M.7. Podmienky hospodárenia s energiami**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **M.8. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **M.9. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

Bez opatrení.

#### **M.10. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **M.11. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

#### **M.12. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **M.13. Požiadavky na skúšobnú prevádzku**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **M.14. Iné požiadavky**

Údaje sa nemenia sa oproti predchádzajúcim žiadostiam.

#### **M.15. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu**

Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu boli uvedené v predchádzajúcej žiadosti a nemenia sa.

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

Stručné zhrnutie údajov a informácií uverejnených v predkladanej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na prevádzkach „Výrobňa DAM-390 a Výrobňa LAV-27“ je k dispozícii v prílohe č. 4.

**O. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

P. č.	Účastníci konania
1.	Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
2.	Mesto Strážske, Námestie Alexandra Dubčeka 300, 072 22 Strážske
3.	JAVELIN, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske
4.	Ing. Juraj Paľo, Industry & Project Engineering, s.r.o., Štefana Kukuru 14, 071 01 Michalovce
P. č.	Dotknuté orgány
1.	Mesto Strážske, stavebný úrad, Námestie Alexandra Dubčeka 300, 072 22 Strážske
2.	Okresný úrad Michalovce, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Námestie slobody 1, 071 01 Michalovce: štátna správa ochrany ovzdušia, štátna vodná správa, štátna správa ochrany prírody a krajiny, štátna správa v odpadovom hospodárstve, štátna správa posudzovania vplyvov na životné prostredie.
3.	Okresný úrad Bratislava, Odbor krízového riadenia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
4.	Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na ŽP, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava
5.	Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Michalovciach, Sama Chalupku 5, 071 01 Michalovce
6.	Okresné riaditeľstvo HaZZ v Michalovciach, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce
7.	Technická Inšpekcia, a.s., pobočka Košice, Južná trieda 95, 040 11 Košice

## P. Prehlásenie a podpis

Týmto prehlasujem, že Duslo, a.s. vypracoval žiadosť o vydanie zmeny č. 12 integrovaného povolenia pre prevádzky „Výrobňa DAM-390 a Výrobňa LAV-27“.

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

**Podpísaný:**  
(zástupca organizácie)

\_\_\_\_\_

**Dátum:** 01.08.2018

**Meno podpisujúceho:**

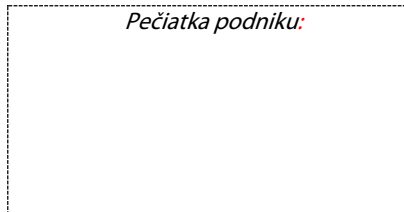
Ing. Jozef Mako

**Pozícia v organizácii:**

Vedúci odboru životného prostredia a ochrany zdravia

poverený zastupovaním spoločnosti

*Pečiatka podniku:*



## Q. Zoznam príloh

P.č.	Názov prílohy	Počet	Utajenie
1.	Výpis OR okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č. 10393/T	1x	-
2.	Rozhodnutie č. 4300-19912/2016/Pal,Wit/570310205/Z9-SP zo dňa 22.06.2016, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21.7.2016	1x	-
3.	Rozhodnutie č. 1154-3264/2017/Bre/570310205/Z11-SP zo dňa 03.02.2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 24.2.2017	1x	-
4.	Stručné zhrnutie údajov a informácií	10x	-
5.	CD nosič s elektronickou verziou žiadosti a príloh	1x	-
6.	Splnomocnenie na zastupovanie pre Ing. Jozef Mako	1x	-