SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo: 8743/37/2020-33908/2020

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 16/2020/P

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP“), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1, písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“).Počas kontrolya pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona a primerane v súčinnosti so zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o kontrole“).

A. Kontrola

Typ kontroly:	**§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná**
Podnet:	**Nie**
Výsledok:	**§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta**
Odstúpené:	**Nie**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Mgr. Simona Fašungová	Číslo preukazu:553
	Ing. Csaba Hegedus	Číslo preukazu: 574
Telefón:	02 582 82 416	
Elektronická adresa:	simona.fasungova@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a.s.
Adresa sídla:	Administratívna budova, ev. č. 1236,927 03Šaľa
IČO:	35826487
Kontrola oznámená:	17.08.2020 Spôsob: Elektronickou poštou
Zástupca:	Ing. Richard Katunský
Funkcia:	Technický úsek/Odbor životného prostredia a ochrany zdravia
Telefón:	02 4951 3245
Elektronická adresa:	Richard.Katunsky@duslo.sk

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Čistiareň odpadových vôd
Adresa prevádzky:	Prevádzka je umiestnená medzi ulicami Turbínová a Elektrárenská v Bratislave
Variabilný symbol:	370212306

Integrované povolenie:	3394-28012/37/2013/Kuc/370212306/ZS
Vydané:	21.10.2013
Právoplatné:	15.11.2013
Projektovaná kapacita:	500 l/s, 1 800 m^3/hod., 43 200 m^3/deň

Kategória: 6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.

E. Časová os

Posledná kontrola:	13.11.2017–24.1.2018
Kontrolované obdobie:	13.11.2017–26.8.2020
Začatie kontroly:	26.8.2020
Prvé miestne zisťovanie:	26.8.2020
Vypracovanie správy:	21.10.2020
Doručenie správy:	Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia:	Nie
Videodokumentácia:	Nie
Odňatie prvopisov:	Nie
Odobraté vzorky:	Nie
Meranie emisií:	Nie
Iné:	Nie

G. Zameranie kontroly – opis

Predmetom kontroly boli vybrané podmienky integrovaného povolenia, ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie, a ktorým uplynula lehota plnenia. SIŽP vykonala kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky so zameraním na dodržanie limitných hodnôt ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z ČOV.

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

SIŽP začala kontrolu vyžiadaním jednotlivých dokumentov ku kontrolovaným bodom integrovaného povolenia v administratívnej budove prevádzky. Potom prebehla kontrola samotnej prevádzky.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie č. 3394-28012/37/2013/Kuc/370212306/ZS zo dňa 21.10.2013 v platnom znení (ďalej len integrované povolenie)
2. Plnenie podmienok integrovaného povolenia pre prevádzku ČOV k 31.12.2019
3. Oznámenie o vypúšťaných odpadových alebo osobitných vôd do povrchových, resp. podzemných vôd, údaje za rok 2019
4. Oznámenie o vypúšťaných odpadových alebo osobitných vôd do povrchových, resp. podzemných vôd, údaje za rok 2018
5. Oznámenie o vypúšťaných odpadových alebo osobitných vôd do povrchových, resp. podzemných vôd, údaje od 1.1. do 6.8.2020

J. Kontrolné zistenia

1. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky povolenia, 1. Všeobecné podmienky, bod č. 1.2

Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môžu mať vplyv na životné prostredie budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

V rokoch 2018 a 2019 boli na SIŽP predložené žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, následne boli vydané zmeny integrovaného povolenia č. 2982-44163/37/2018/Faš/ 370212306/Z7 zo dňa 25.03.2019 - prehodnotenie integrovaného povolenia podľa Rozhodnutia Komisie 2016/902/EÚ, ktorým sa stanovujú závery o najlepších dostupných technikách pre systémy bežného čistenia odpadových vôd a č. 9154-18228/37/2019/ Faš/370212306/Z8 zo dňa 01.07.2019.

2. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky povolenia, 1. Všeobecné podmienky, bod č. 1.7

Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii všetky udalosti, ktoré môžu mať nepriaznivý vplyv na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Listom č. 20/2019/OŽaOZ BA zo dňa 29.11.2019 bolo oznámené dočasné pozastavenie činnosti na terciálnom stupni dočistenia odpadových vôd z dôvodu údržby kanalizačnej trasy odvádzajúcej praciu vodu a vápennú suspenziu pred závitovku čerpacej stanice. Listom č. 203/2019/OŽaOZ BA zo dňa 21.11.2019 prevádzkovateľ požiadal o predĺženie platnosti prevádzkového pokusu overenia súčinnosti koreňovej čistiarne odpadových vôd v areály prevádzky.

3. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky povolenia, 1. Všeobecné podmienky, bod č. 1.10

Prevádzkovateľ je povinný umožniť inšpekcii kontrolu prevádzky, najmä vstup do prevádzky, vyhotovenie fotodokumentácie a videozáznamu, odber vzoriek a vykonanie kontrolných meraní, nahliadnutie do evidencie a iných písomností o prevádzke, poskytnúť pravdivé a úplné informácie a vysvetlenia.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Nie**

4. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky povolenia, 2. Podmienky pre suroviny, médiá a energie, bod č. 2.1

V prevádzke sa povoľuje používať suroviny, médiá, energie uvedené v tabuľke č. 1 integrovaného povolenia v platnom znení.

Tabuľka č. 1

Suroviny, vstupné médiá, energie	Max. povolené množstvá na rok	Poznámka (použitie)
Vápno vzdušné biele	500 t	suroviny a pomocné látky na úpravu pH a vyzrážanie kalu
Flokulanty	10 t	
Kyselina fosforečná	10 t	
Koagulanty	1000 t	

Odpeňovacie činidlá	5 t	odpeňovač
Peroxid vodíka	30 t	oxidácia filtrátu z odstredivky
Motorová nafta	nestanovené	pre dopravu
Technický benzín	nestanovené	odmasťovanie
Acetylén	nestanovené	zváranie
Kyslík	nestanovené	-
Oleje a mazivá	nestanovené	údržba strojov a zariadení
Aktívne uhlie	nestanovené	sorbent
Pitná voda	podľa noriem spotreby	pitné a sociálne účely
Priemyselná voda	100 000 m^3	príprava váp. suspenzie a flokulantov, oplachová voda
Elektrická energia	nestanovené	nákup
Teplo	nestanovené	nákup - vykurovanie objektov

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Spotreba surovín/médií bola v roku 2019 nasledovná: vápno - 146,18 ton, flokulanty - 5,4 ton, kyselina fosforečná - 0 ton, koagulanty - 155,037 ton, odpeňovacie činidlá - 0,429 ton, peroxid vodíka - 0 ton, priemyselná voda - 26 350 m^3.

5. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky povolenia, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod č. 5.1
V sklade olejov je povolené skladovať prázdne obaly z ropných látok a ropné látky v množstvách podľa tabuľky č. 2:

Tabuľka č. 2

Skladovaná látka	Množstvo	Obal
motorová nafta	max. 200 l	plechový sud, bandaska
prevodové oleje	max. 400 l	plechový sud, bandaska
hydraulické oleje	max. 200 l	plechový sud, bandaska
technický benzín	max. 40 l	bandaska

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

6. Časť II. Podmienky povolenia, písm. A. Podmienky povolenia, 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami, bod č. 5.3
Prevádzkovateľ je povinný vykonávať zhromažďovanie obalov obsahujúcich zvyšky znečisťujúcich látok na izolovanej ploche a krytom mieste chránenom proti poveternostným vplyvom.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Obaly sú zhromažďované v uzatvorenom priestore v areály prevádzky.

7. Časť II. Podmienky povolenia, písm. B. Emisné limity, 2 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, bod č. 2.2

Prevádzkovateľ nesmie prekročiť hodnotu maximálneho prietoku a množstva vypúšťaných odpadových vôd z ČOV, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 4.

Tabuľka č. 4

Maximálny prietok [$l.s^{-1}$]	Množstvo [$m^3.rok^{-1}$]
500	1 500 000

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Maximálny prietok v roku 2019 bol 190 l/s a celkové množstvo vypustenej odpadovej vody v roku 2019 bolo 845 111 m^3. Maximálny prietok v roku 2018 bol 270 l/s a celkové množstvo vypustenej odpadovej vody v roku 2018 bolo 870 957 m^3.

8. Časť II. Podmienky povolenia, písm. B. Emisné limity, 2 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, bod č. 2.3

Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z ČOV, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 5 a tabuľke č. 6.

Tabuľka č. 5

Ukazovateľ	Jednotka	Limitné hodnoty v 24 hodinovej zlievanej vzorke**	Limitné hodnoty v 24 hodinovej zlievanej vzorke**	Limitné priemerné ročné hodnoty	Frekvencia monitorovania
		Platnosť do 08.06.2020	Platnosť od 09.06.2020 *		
pH	-	6-9	6-9	-	1x týždenne
$CHSK_{Cr}$	mg/l	500	500	390 [1)]	1x týždenne
BSK_5	mg/l	80	80	-	1x týždenne
NL_{105}	mg/l	40	40	35	1x týždenne
RL_{550}	mg/l	14 000	14 000	-	1x mesačne
Chloridy	mg/l	-	-	-	1x mesačne
$N\text{-}NH_4$	mg/l	-	-	-	1x mesačne
P_{celk}	mg/l	2	2	3	1x mesačne
N_{celk}	mg/l	-	-	60 [2)]	1x mesačne
PAU [3)]	mg/l	0,01	0,01	-	1x mesačne
AOX	mg/l	1	1	1	1x mesačne
Benztiazol	mg/l	-	-	-	1x mesačne
4-metyl-2,6-di-terc butyl fenol	mg/l	-	-	-	1x mesačne
Ekotoxicita	-	-	-	-	2x ročne
DEHP	mg/l	-	-	-	4x ročne
Fenoly	mg/l	0,15	0,15	-	6x ročne
NEL	mg/l	1,5	1,5	-	6x ročne
MCPA	mg/l	-	-	-	6x ročne
Chloroform	mg/l	-	-	-	6x ročne

1) V súlade s § 22 ods. 6 zákona o IPKZ bola pre ukazovateľ $CHSK_{Cr}$ uplatnená odchýlka z limitnej priemernej ročnej hodnoty uvedenej v rozhodnutí Komisie č. 2016/902 z 30. mája 2016, ktorým sa v súlade so smernicou EP a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu. Odchýlka sa udeľuje do času opätovného prehodnotenia integrovaného povolenia prevádzky po prijatí nových revidovaných záverov o BAT pre systémy

bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu.

2) V súlade s § 22 ods. 6 zákona o IPKZ bola pre ukazovateľ $N_{Celk.}$ uplatnená odchýlka z limitnej priemernej ročnej hodnoty uvedenej v rozhodnutí Komisie č. 2016/902 z 30. mája 2016, ktorým sa v súlade so smernicou EP a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu. Odchýlka sa udeľuje do času opätovného prehodnotenia integrovaného povolenia prevádzky po prijatí nových revidovaných záverov o BAT pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu.

3 PAU (súčet koncentrácii fluórantrénu, benzo(b)fluórantrénu, benzo(k)fluórantrénu, benzo(a)pyrénu, benzo(ghi)perylénu a indeno(1,2,3-cd)pyrénu)

* Termín účinnosti rozhodnutia Komisie č. 2016/902 z 30. mája 2016, ktorým sa v súlade so smernicou EP a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu.

** Prekročenie prípustného počtu vzoriek s koncentráciami prekračujúcimi prípustné hodnoty ukazovateľov znečistenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd je možné v súlade s prílohou č. 9 Nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z, ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Tabuľka č. 6

Ukazovateľ	Jednotka	Limitné priemerné ročné hodnoty	Frekvencia monitorovania
		Platnosť od 09.06.2020 *	
Cr	µg/l	25	1x mesačne
Cu	µg/l	50	1x mesačne
Ni	µg/l	50	1x mesačne
Zn	µg/l	300	1x mesačne
Pb	µg/l	-	1x mesačne

* termín účinnosti rozhodnutia Komisie č. 2016/902 z 30. mája 2016, ktorým sa v súlade so smernicou EP a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre systémy bežného čistenia odpadových vôd/odpadových plynov a nakladania s nimi v sektore chemického priemyslu

Zistený stav **Nedodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ predložil Oznámenie o vypúšťaných odpadových vodách z ČOV do povrchových vôd, údaje za roky 2018, 2019 a od 1.1. do 6.8.2020.

Prevádzkovateľ prekročil limitné hodnoty pre parameter NEL určené v tabuľke č. 5. Pre NEL bola nameraná prekročená hodnota 2,33 mg/l (21.2.2018). Tak ako je uvedené v Oznámení o vypúšťaných odpadových vodách z ČOV do povrchových vôd, údaje za rok 2018.

Dátum rozboru	pH [-]	$CHSK_{Cr}$ [mg O_2/l]	BSK_5 [mg O_2/l]	$NL_{suš}$ [mg/l]
04.01.2018	7,59	352	6,3	12,3
11.01.2018	7,3	305	24,2	< 10
18.01.2018	7,23	496	54,6	13,4
24.01.2018	7,54	320	18,8	12,9
01.02.2018	7,66	321	25,9	< 10
08.02.2018	7,45	330	23,6	< 10
15.02.2018	7,56	384	25,8	< 10
21.02.2018	7,83	406	30,9	< 10

01.03.2018	7,8	412	21,7	17,4
07.03.2018	7,33	408	25,6	12,3
15.03.2018	7,67	392	8,1	< 10
22.03.2018	7,61	440	23,4	39,2
27.03.2018	7,43	304	16,9	< 10
05.04.2018	7,41	422	12,6	< 10
11.04.2018	7,78	342	8,7	13,9
19.04.2018	7,84	420	15,6	14
26.04.2018	8,04	400	8,9	11,5
03.05.2018	8,2	314	10,4	< 10
09.05.2018	7,94	347	11,7	12
17.05.2018	7,94	430	13,4	< 10
24.05.2018	8	330	9,6	< 10
30.05.2018	7,9	299	11,8	< 10
07.06.2018	8,03	195	8	23,2
14.06.2018	8,06	388	16	13,6
20.06.2018	7,76	342	11,9	11,1
28.06.2018	7,89	386	20,2	< 10
03.07.2018	7,81	359	13,2	< 10
11.07.2018	7,83	276	9,8	15,9
19.07.2018	7,72	322	14,6	15,4
26.07.2018	7,67	273	8,1	19,7
02.08.2018	8,13	222	3,3	< 10
09.08.2018	7,74	157	3,1	< 10
15.08.2018	7,96	97	1,5	< 10
23.08.2018	7,95	91	2,5	< 10
30.08.2018	7,78	103	3,5	< 10
05.09.2018	7,71	119	6,2	< 10
13.09.2018	7,93	231	10,4	< 10
19.09.2018	8	268	9	< 10
27.09.2018	7,88	318	4,2	16,8
03.10.2018	7,8	317	14,2	< 10
11.10.2018	7,82	450	19,6	20,8
18.10.2018	7,86	347	9,2	14,1
24.10.2018	7,79	304	11,2	< 10
02.11.2018	8,08	448	9,4	< 10
07.11.2018	7,87	368	6,1	< 10
15.11.2018	7,8	422	6,7	< 10
21.11.2018	8,29	272	8,3	16,7
29.11.2018	7,81	333	10,5	< 10
05.12.2018	8,34	426	4,3	16,7
13.12.2018	7,52	396	4,50	26,00

20.12.2018	7,73	348	7,1	26,6
27.12.2018	7,66	333	7,1	10,7
03.01.2019	7,78	444	9,2	18,4
10.01.2019	7,67	408	12,6	11,8
17.01.2019	7,57	344	17	16
24.01.2019	7,89	426	13,7	<10
30.01.2019	7,75	317	19,2	<10
08.02.2019	7,78	420	12,5	20,8
14.02.2019	7,95	370	14,2	17,3
20.02.2019	7,95	392	13,7	<10
28.02.2019	7,82	430	13	11,4
07.03.2019	7,63	334	30,2	<10
14.03.2019	7,7	320	41,8	<10
21.03.2019	7,82	368	10,6	10,1
28.03.2019	7,58	290	7,2	<10
05.04.2019	7,9	318	4,8	<10
10.04.2019	7,76	301	9,7	<10
17.04.2019	7,64	404	14,8	16,5
25.04.2019	7,81	312	4	11,2
02.05.2019	7,99	348	3,4	<10
09.05.2019	7,7	296	10,5	<10
15.05.2019	7,95	256	9,7	11,6
23.05.2019	7,54	235	10,3	14,1
29.05.2019	7,83	274	8	8,2
06.06.2019	7,84	370	12,8	21,7
13.06.2019	8,03	312	10,6	10,1
20.06.2019	8,09	309	5,5	<10
27.06.2019	7,92	188	3,6	11,2
03.07.2019	7,79	303	4,9	<10
08.07.2019	7,95	247	10,5	<10
18.07.2019	7,7	137	9,7	<10
25.07.2019	7,84	196	4	11,6
01.08.2019	7,77	168	5,2	10,1
09.08.2019	7,83	76	1,6	12,1
15.08.2019	7,82	157	1,4	<10
22.08.2019	8,13	165	1,9	<10
27.08.2019	7,73	137	2,9	<10
04.09.2019	7,26	96	4,3	<10
12.09.2019	8,24	87	12,5	<10
19.09.2019	7,78	151	6	17,6
26.09.2019	7,81	172	7,5	<10
03.10.2019	7,73	240	6,8	<10

10.10.2019	7,72	225	9,5	12,1
17.10.2019	8	339	10,3	24
24.10.2019	7,63	309	6,9	10,2
30.10.2019	7,35	321	11,6	20
06.11.2019	7,73	336	7,1	<10
14.11.2019	7,82	360	8,2	13,4
20.11.2019	7,54	250	6,4	<10
28.11.2019	7,82	124	4,3	<10
04.12.2019	7,59	399	6,2	14,7
12.12.2019	7,65	356	10,1	30,6
18.12.2019	7,67	382	12,6	39,5
26.12.2019	7,39	406	10,4	19,4
02.01.2020	7,73	398	11,1	22,4
09.01.2020	7,9	400	18,5	38,5
16.01.2020	7,34	378	11,3	<10
23.01.2020	7,66	462	18,7	<10
29.01.2020	7,16	402	7,2	<10
06.02.2020	7,73	443	6,1	<10
13.02.2020	7,84	356	8,9	<10
20.02.2020	7,75	368	8,4	16,0
27.02.2020	7,65	376	6,9	16,4
05.03.2020	7,48	259	6,4	<10
12.03.2020	7,66	347	14,8	19,6
19.03.2020	7,88	382	10,3	<10
26.03.2020	7,86	376	13,5	16,1
02.04.2020	7,87	443	9,7	18,9
08.04.2020	7,76	362	14,9	<10
16.04.2020	8,11	362	7,9	<10
22.04.2020	8,29	298	7,5	<10
29.04.2020	7,88	382	22,5	<10
06.05.2020	7,90	370	9,9	<10
13.05.2020	7,95	296	6,7	<10
21.05.2020	7,72	374	13,1	14,5
28.05.2020	8,21	237	5,2	<10
04.06.2020	8,06	190	4,5	<10
12.06.2020	7,95	233	5,8	20,9
17.06.2020	7,89	259	6	<10
25.06.2020	7,83	199	16	<10
01.07.2020	8,03	169	3,7	<10
09.07.2020	7,76	133	6,3	<10
17.07.2020	8,29	135	5,9	<10
22.07.2020	8,24	104	4,1	<10

31.07.2020	8,31	98	1,9	<10
06.08.2020	7,94	105	5,3	10,30
Limitná hodnota (24h zliev. vzorka)	**6 - 9**	**500**	**80**	**40**

Dátum rozboru	RL_{Zth} [mg/l]	Chloridy [mg/l]	$N\text{-}NH_4^+$ [mg/l]	P_{celk} [mg/l]	N_{celk} [mg/l
24.01.2018	7700	4290	43,2	0,43	62,2
21.2.2018	8350	4640	30,4	0,54	52,1
07.03.2018	8460	4780	34,7	<0,40	49,9
11.04.2018	7370	4110	27,7	<0,40	52,4
09.05.2018	8830	4930	29,7	<0,40	46,7
20.06.2018	11270	6400	33,1	<0,40	59,1
11.07.2018	7740	4320	30,5	<0,40	44,5
15.08.2018	2450	1100	25,6	<0,40	36,6
05.09.2018	5850	3000	9,3	<0,40	20,3
03.10.2018	8060	4440	26,2	<0,40	45,1
07.11.2018	8850	4800	25	<0,40	48,4
05.12.2018	9370	5050	24,5	<0,40	47,9
30.01.2019	7550	4130	22,8	<0,4	45,1
20.02.2019	9280	5260	24,5	0,47	59,4
14.03.2019	7170	4090	17,2	0,94	49,8
10.04.2019	7920	5300	27	0,44	50,6
15.05.2019	7340	4150	25,8	<0,4	43,8
20.06.2019	4280	2090	35,4	0,49	49,6
08.07.2019	11060	5890	12,7	<0,4	36
15.08.2019	3010	1480	8,1	<0,4	24,8
04.09.2019	6630	3630	9	<0,4	36,6
17.10.2019	10580	5770	26,5	<0,4	45,8
06.11.2019	9110	5230	20,1	<0,4	26
04.12.2019	9370	5310	19,8	<0,4	38,5
29.01.2020	7740	4060	22,2	<0,4	49,2
13.02.2020	8110	4560	28,7	<0,4	44,1
05.03.2020	6380	3560	26,6	<0,4	34,7
22.04.2020	7910	4620	19,8	<0,4	36,4
13.05.2020	7970	4440	33,2	<0,4	55,8
17.06.2020	8860	4980	17,3	<0,4	39,4
01.07.2020	4380	2190	3,1	<0,4	32,1
Limitná hodnota (24h zliev. vzorka)	14000	-	-	2	-/ 60[1)]

Dátum rozboru	Fenoly [mg/l]	NEL [mg/l]
21.02.2018	<0,1	**2,33**
07.03.2018	<0,1	0,457
09.05.2018	<0,1	0,08
15.08.2018	<0,1	0,14
05.09.2018	<0,1	0,14
05.12.2018	<0,1	0,64
20.02.2019	<0,1	0,12
14.03.2019	<0,1	0,082
15.05.2019	<0,1	0,096
15.08.2019	<0,1	0,62
04.09.2019	<0,1	0,076
04.12.2019	<0,1	0,058
13.02.2020	<0,1	0,18
05.03.2020	<0,1	0,28
13.05.2020	<0,1	0,07
Limitná hodnota	0,15	1,5

Dátum rozboru	PAU [mg/l]	AOX [mg/l]
24.01.2018	0,00016	0,38
21.02.2018	0,00017	0,42
07.03.2018	0,00016	0,47
11.04.2018	0,00009	0,52
09.05.2018	0,00047	0,51
20.06.2018	0,00009	0,54
11.07.2018	0,00039	0,44
15.08.2018	0,00012	0,064
05.09.2018	0,00018	0,34
03.10.2018	0,00006	0,37
07.11.2018	0,00004	0,39
05.12.2018	0,00011	0,53
30.1.2019	0,00005	0,43
20.02.2019	0,00002	0,48
14.03.2019	0,00014	0,42
10.4.2019	0,00006	0,41
15.5.2019	0,00003	0,42
20.6.2019	0,00006	0,34
8.7.2020	0,00006	1,1
15.8.2019	0,00005	0,31
4.9.2019	0,00005	0,71
17.10.2019	0,00004	0,43

6.11.2019	0,00015	0,41
4.12.2019	0,00055	0,37
29.01.2020	0,00007	0,4
13.02.2020	0,00017	0,46
05.03.2020	0,00014	0,38
22.04.2020	0,0003	0,33
13.05.2020	0,0003	0,34
17.06.2020	0,0003	0,82
01.07.2020	0,0003	0,41
Limitná hodnota	**0,01**	**1**

Dátum rozboru	Cr [µg/l]	Cu [µg/l]	Ni [µg/l]	Zn [µg/l]	Pb [µg/l]
10.04.2019	<1	<3	<5	120	<10
15.05.2019	<1	4,3	<5	350	<10
20.06.2019	<1	37	<5	130	<10
08.07.2019	<1	6,6	<5	260	<10
15.08.2019	<1	<3	<5	230	<10
04.09.2019	<1	<3	<5	41	<10
17.10.2019	<1	<3	<5	57	<10
06.11.2019	<1	<3	<5	63	<10
04.12.2019	<1	<3	<5	18	<10
29.01.2020	<1	<3	<5	42	<10
13.02.2020	<1	<3	6	32	<10
05.03.2020	<1	<3	<5	63	<10
22.04.2020	<1	<3	<5	78	<10
13.05.2020	<1	<3	<5	44	<10
17.06.2020	1,1	<3	<5	83	<10
01.07.2020	<1	<3	<5	14	<10
Limitná hodnota(platnosť od 09.06.2020)	**25**	**50**	**50**	**300**	**-**

9. Časť II. Podmienky povolenia, písm. B. Emisné limity, 3. Podmienky pre nakladanie a iné zaobchádzanie s nebezpečnými odpadmi, bod č. 3.1

3.1 Prevádzkovateľ má udelený súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom – **zneškodňovanie metódou D8 (biologická úprava),** vrátane ich prepravy v územnom obvode OÚ BA **s platnosťou do 30.04.2022.** Súhlas sa vzťahuje na nebezpečný odpad a jeho množstvá uvedené v tabuľke č. 7. Platnosť súhlasu inšpekcia predĺži a to aj opakovane, ak nedôjde k zmene skutočností, ktoré by boli rozhodujúce pre vydanie súhlasu a ak prevádzkovateľ doručí inšpekcii žiadosť o predĺženie súhlasu najneskôr tri mesiace pred skončením jeho platnosti.

Tabuľka č. 7

Kód odpadu	Názov odpadu	Max. množstvo [t.rok^{-1}]
19 07 02	Priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky	7 500

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
V roku 2018 sa na ČOV zneškodnilo 4 371,40 ton odpadu k. č. 19 07 02 - priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky. V roku 2019 sa na ČOV zneškodnilo 6 397,32 ton odpadu k. č. 19 07 02 - priesaková kvapalina zo skládky odpadov obsahujúca nebezpečné látky.

10. Časť II. Podmienky povolenia, písm. D. Opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov a na nakladanie a iné zaobchádzanie s nimi, bod. č. 1

1. Prevádzkovateľ je povinný nakladať a inak zaobchádzať so vzniknutými odpadmi podľa platnej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva, hlavne dodržiavať Hierarchiu odpadového hospodárstva podľa § 6 zákona o odpadoch a:

a) správne zaradiť vzniknuté odpady podľa katalógu odpadov,
b) zhromažďovať odpady vytriedené podľa druhov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
c) zhromažďovať odpady vo vhodných nádobách tak, aby bola zabezpečená ochrana odpadov pred nežiaducimi vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch (požiar, výbuch); obaly musia byť odolné proti mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom,
d) nebezpečné odpady označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
e) zhromažďovať nebezpečné odpady oddelene od ostatných odpadov podľa ich druhov,
f) odovzdať odpady na ďalšie nakladanie s nimi len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch,

Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Áno**
Odpady sú zaradené a separované podľa katalógu odpadov, sú a separujú sa podľa katalógového čísla, sú zhromažďované v uzatvorenom priestore, IBC kontajneroch, resp. zaplachtované VKK kontajnery na tuhý odpad chránené pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom. Odpady sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu.

11. Časť II. Podmienky povolenia, písm. I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Kontrola odpadových vôd na výstupe z ČOV, bod č. 2.1
Prevádzkovateľ je povinný monitorovať množstvo a ukazovatele znečistenia vypúšťanej OV z ČOV podľa tabuľky č. 4 a 5 integrovaného povolenia. Miestom odberu vzoriek je bývalý rozdeľovací objekt na odtoku z ČOV.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

12. Časť II. Podmienky povolenia, písm. I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 2. Kontrola odpadových vôd na výstupe z ČOV, bod č. 2.2

Prevádzkovateľ kontinuálne meria pH na odtoku z ČOV.
Zistený stav **Dodržaná**
Opis **Nie**

K. Prílohy správy Áno

Oznámenie o vypúšťaných odpadových alebo osobitných vôd do povrchových, resp. podzemných vôd, údaje za rok 2018

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané

1. **II./1 písm. A., bod č. 1.2**
2. **II./1 písm. A., bod č. 1.7**
3. **II./1 písm. A., bod č. 1.10**
4. **II./1 písm. A., bod č. 2.1**
5. **II./1 písm. A., bod č. 5.1**
6. **II./1 písm. A., bod č. 5.3**
7. **II./1 písm. B., bod č. 2.2**
8. **II./1 písm. B., bod č. 3.1**
9. **II./1 písm. D., bod č. 1**
10. **II./1 písm. I., bod č. 2.1**
11. **II./1 písm. I., bod č. 2.2**

Nedodržané

1. **II./1 písm. B., bod č. 2.3**

Čiastočne dodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

-

M. Záver – celkové zhodnotenie

Po preskúmaní predložených dokladov bolo zistené porušenie povinností prevádzkovateľa vyplývajúcich z podmienok povolenia uvedených v časti J. tejto správy.

Bolo zistené že:

- Prevádzkovateľ prekročil 21.02.2018 limitnú hodnotu pre parameter NEL určený v tabuľke č. 5 podmienky v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, bod 2.3, rozhodnutia č. 3394-28012/37/2013/Kuc/370212306/ZS v platnom znení.

Uvedenými zistenými nedostatkami prevádzkovateľ porušil povinnosť uvedenú v § 26 ods. 1 písm. a) a b) zákona o IPKZ, t.j. vykonávať činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a udržiavať prevádzku pod nepretržitým dohľadom a udržiavať prevádzku v súlade s podmienkami určenými v povolení.

SIŽP konštatuje, že nesplnením podmienky integrovaného povolenia došlo k porušeniu § 26 ods. (1) písm. a) a b) zákona o IPKZ, čím boli naplnené znaky skutkovej podstaty podľa § 35 ods. (2) a § 37 ods. (1), písm. m) zákona o IPKZ.

SIŽP podľa § 35 ods. 2:

písm. b) zákona o IPKZ uloží pokutu za zistený správny delikt.

N. <u>Podpisy</u>

Za SIŽP: Mgr. Simona Fašungová Číslo preukazu: 553

.....

Ing. Csaba Hegedus Číslo preukazu: 574

.....

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

Číslo 8743/37/2020-36188/2020

ZÁPISNICA O PREROKOVANÍ VÝSLEDKOV ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY č. 16/2020/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „SIŽP"), ako príslušný odborný kontrolný orgán – orgán štátneho dozoru podľa § 9 ods. 1 písm. a) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. d) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ") vykonala environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola") podľa § 34 ods. 1 zákona o IPKZ. Počas kontroly a pri vypracovaní správy o kontrole sa postupovalo podľa zákona o IPKZ.

A. Kontrola

Typ kontroly:	**§ 34 ods. 5 a 6 zákona - Bežná**
Podnet:	**Nie**
Výsledok:	**§ 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta**
Odstúpené:	**Nie**

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor:	Mgr. Simona Fašungová	Číslo preukazu: 553
Telefón:	02 585 82 406	
Elektronická adresa:	simona.fasungova@sizp.sk	
Inšpektor:	Ing. Csaba Hegedus	Číslo preukazu: 574
Telefón:	02 582 82 416	
Elektronická adresa:	csaba.hegedus@sizp.sk	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR:	Duslo, a.s.		
Adresa sídla:	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa		
IČO:	35 826 487		
Kontrola oznámená:	17.08.2020	Spôsob:	Elektronickou poštou
Zástupca:	Ing. Jozef Mako	Funkcia:	vedúci OŽP a OZ
Telefón:	0918818347		
Elektronická adresa:	jozef.mako@duslo.sk		

D. Prevádzka

Názov podľa IP:	Čistiareň odpadových vôd
Adresa prevádzky:	Prevádzka je umiestnená medzi ulicami Turbínová a Elektrárenská v Bratislave
Variabilný symbol:	370212306
Integrované povolenie:	3394-28012/37/2013/Kuc/370212306/ZS
Vydané:	21.10.2013
Právoplatné:	15.11.2013
Projektovaná kapacita:	500 l/s, 1 800 m^3/hod., 43 200 m^3/deň

Kategória:
6.11. Nezávisle prevádzkované čistenie odpadových vôd, na ktoré sa nevzťahujú osobitné predpisy a ktoré sa vypúšťajú z prevádzky, na ktoré sa vzťahuje tento zákon.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované obdobie:	10.11.2016 – 13.11.2017
Posledná kontrola:	13.11.2017 – 24.1.2018
Kontrolované obdobie:	13.11.2017– 26.8.2020
Začatie kontroly:	26.8.2020
Prvé miestne zisťovanie:	26.8.2020
Vypracovanie správy:	21.10.2020
Doručenie správy:	podľa doručenky z elektronického podania
Vypracovanie dodatku:	-
Doručenie dodatku:	-
Vyprac. neopodstatnenosti:	-
Doruč. neopodstatnenosti:	-
Prerokovanie správy:	4.11.2020

F. Prílohy zápisnice Nie

G. Výsledky vykonanej kontroly prevádzky

Dodržané

1. **II./1 písm. A., bod č. 1.2**
2. **II./1 písm. A., bod č. 1.7**
3. **II./1 písm. A., bod č. 1.10**
4. **II./1 písm. A., bod č. 2.1**
5. **II./1 písm. A., bod č. 5.1**
6. **II./1 písm. A., bod č. 5.3**
7. **II./1 písm. B., bod č. 2.2**
8. **II./1 písm. B., bod č. 3.1**
9. **II./1 písm. D., bod č. 1**
10. **II./1 písm. I., bod č. 2.1**
11. **II./1 písm. I., bod č. 2.2**

Nedodržané

1. **II./1 písm. B., bod č. 2.3**

Čiastočne dodržané

-

Nie je možné vyhodnotiť

-

H. <u>Záver</u>

Prevádzkovateľ zaslal dňa 29.10.2020 vyjadrenie č. 168/2020/OŽPaOZBA zo dňa 28.10.2020 k správe o environmentálnej kontrole č. 16/2020/P zo dňa 21.10.2020.

Vo vyjadrení k správe o environmentálnej kontrole č. 16/2020/P zo dňa 21.10.2020 prevádzkovateľ uvádza:

Súhlasíme so záverom správy. Zároveň uvádzame, že zmienené prekročenie limitnej hodnoty NEL nie je štandardné, ale ide o výnimočný stav, ktorý bol spôsobený zhoršenou kvalitou vody ma prítoku, ktorá vyvolala nežiadúce zmeny v procese čistenia. Za sledované obdobie bolo pre parameter NEL odobratých celkovo 15 vzoriek, z toho len jedna predmetná vzorka prekročila limitnú hodnotu znečistenia. Zdôrazňujeme, že prevádzka je pod nepretržitým dohľadom a pri prevádzkovaní čistiarne vynakladáme maximálne úsilie na elimináciu situácii, pri ktorých môže dôjsť k prekročeniu limitných hodnôt znečistenia.

SIŽP konštatuje, že prevádzkovateľ prekročil dňa 21.02.2018 limitnú hodnotu pre parameter NEL určený v tabuľke č. 5 podmienky v kapitole II. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách, bod 2.3, rozhodnutia č. 3394-28012/37/2013/Kuc/370212306/ZS v platnom znení.

Podľa prílohy č. 9 k nariadeniu vlády č. 269/2010 Z. z. je prípustný počet vzoriek s koncentráciami prekračujúcimi prípustné hodnoty ukazovateľov znečistenia na vypúšťanie priemyselných odpadových vôd 1, pri celkovom počte vzoriek 24 – 35.

SIŽP konštatuje, že nesplnením podmienky integrovaného povolenia došlo k porušeniu § 26 ods. (1) písm. a) a b) zákona o IPKZ, čím boli naplnené znaky skutkovej podstaty podľa § 35 ods. (2) a § 37 ods. (1), písm. m) zákona o IPKZ.

SIŽP podľa § 35 ods. 2:

písm. b) zákona o IPKZ uloží pokutu za zistený správny delikt.

Pri stanovovaní výšky pokuty SIŽP prihliadne na závažnosť porušenia povinností prevádzkovateľa, dobu trvania, porušovania povinností, ako aj snahu prevádzkovateľa odstrániť zistené nedostatky.

Prevádzkovateľ nevzniesol žiadne námietky na prerokovaní výsledkov environmentálnej kontroly č. 16/2020/P.

I. Podpisy

Za SIŽP: Mgr. Simona Fašungová

Fašungová

.....

Ing. Csaba Hegedus

.....

Prevádzkovateľ:

Bezdôvodné nedostavenie: **Nie**

Odmietnutie podpísania zápisnice: **Nie**

Zástupca: Ing. Jozef Mako Funkcia: vedúci OŽP a OZ

.....

Prevzal:

Dňa: 4.11.2020 .....