



Číslo: 7232-25678/47-10/2020

SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE

č. 13/2020/Ško/P

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, 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. a) zákona - Opatrenia na nápravu § 35 ods. 2 písm. b) zákona - Pokuta
Odstúpené:	Nie

B. Orgán štátneho dozoru

Inšpektor OIPK:	Ing. Alena Škorňová	Číslo preukazu: 336
Telefón:	048 471 96 57	
Elektronická adresa:	alena.skornova@sizp.sk	

Inšpektor OIOO:	Ing. Sabína Demeterová	Číslo preukazu: 656
Telefón:	048 471 96 64	
Elektronická adresa:	sabina.demeterova@sizp.sk	

B.1. Prizvaná osoba

Organizácia:	-	
Adresa:	-	
Zástupca:	-	Funkcia: -
Telefón:	-	
Elektronická adresa:	-	

C. Prevádzkovateľ

Názov podľa OR: Knauf Insulation, s.r.o.
Adresa sídla: Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
IČO: 31 628 109
Kontrola oznámená: 12. 06. 2020 Spôsob: Telefonicky

Zástupca: Ing. Marián Tkáč
Funkcia: prokurista
Telefón: 045 68 33 300
Elektronická adresa: marian.tkac@knaufinsulation.com

Zástupca: Ing. Miroslava Švecová
Funkcia: HSE technik
Telefón: 045 68 33 304
Elektronická adresa: miroslava.svecova@knaufinsulation.com

D. Prevádzka

Názov podľa IP: Minerálne vlákno MV1 a MV2
Adresa prevádzky: Železničný rad 24, 968 14 Nová Baňa
Variabilný symbol: 470190104
Integrované povolenie: 2077-3854/2007/Vir/470190104
Vydané: 6.2.2007
Právoplatné: 14.2.2007
Projektovaná kapacita: Projektovaný výkon kuplovej pece linky MV1 je 8,12 t/hod.
Projektovaný výkon kuplovej pece linky MV2 je 9,34 t/hod.

Kategória:
3.4. Tavenie nerastných látok vrátane výroby minerálnych vlákien s kapacitou tavenia presahujúcou 20 t za deň.

E. Časová os

Predchádzajúce kontrolované
obdobie: 12.11.2018 – 17.7.2019
Posledná kontrola: 17.7.2019 – 31.7.2019
Kontrolované obdobie: 1.1.2019 – 19.6.2020
Začatie kontroly: 19.6.2020
Prvé miestne zisťovanie: 19.6.2020
Vypracovanie správy: 31.7.2020
Doručenie správy: Deň prevzatia doporučenej zásielky s doručenkou

F. Vykonané úkony

Fotodokumentácia: Nie Počet snímok: -
Videodokumentácia: Nie
Odňatie prvopisov: Nie
Odobraté vzorky: Nie
Meranie emisií: Nie

Iné:

-

G. Zameranie kontroly – opis

Environmentálna kontrola bola podľa § 34 zákona o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia a na zisťovanie, či nedošlo k zmene okolností, ktoré môžu viesť k zmene podmienok a k zmene povolenia. Kontrolu vykonal inšpektor odboru integrovaného povoľovania a kontroly (OIPK) v spolupráci s inšpektorom odboru inšpekcie ochrany ovzdušia (OIOO).

H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis

V prevádzke sú vyrábané minerálne vlákna. Suroviny a koks sú z prevádzkových zásobníkov po ďalšom triedení podsitných frakcií dopravované systémom váh a dopravníkov do kuplových pecí. Zavážanie je riadené z velínov liniek. Suroviny sa následne tavia v kuplových peciach. Tavenina z kuplových pecí je spracovávaná na rozvlákňovacích strojoch na minerálne vlákna, ktoré sú prúdom vzduchu prepravované na zberné dopravníky, kde sa z nich vytvára primárny koberec minerálnej vlny. Minerálne vlákna obalené spojivom sú prisávané k zbernému pásu, ktorý sa skladá z perforovaných lamiel, kde vlákna vytvárajú primárny koberec, ktorý je systémom dopravných pásov prepravovaný k výkyvnému ukladaciemu zariadeniu (pendel). Pod pendlom sa z primárneho koberca priečnym ukladaním vytvára viacvrstvový sekundárny koberec. Sekundárny koberec prechádza po valcových dopravníkoch cez dve váhy, ktoré snímajú jeho plošnú hmotnosť.

Po skomprimovaní koberec vstupuje do vytvrdzovacej komory, kde je stlačením medzi dvoma lamelovými dopravníkmi určená hrúbka výrobkov a prebieha proces vytvrdzovania spojiva. Vytvrdzovanie spojiva sa dosahuje pomocou horúceho cirkulujúceho vzduchu, ktorý prechádza kobercom minerálnej vlny. Horúci vytvrdený koberec je v chladiacej zóne ochladzovaný presávaním okolitého vzduchu a ďalej spracovávaný (formátovanie, stohovanie, paletovanie, balenie).

Odpadový plyn odsávaný z rozvlákňovania, vytvrdzovania a chladenia je čistený vo filtračných komorách, okrem plynov odsávaných z vytvrdzovania a chladenia na linke MV2. Odpadové plyny odsávané z vytvrdzovania na linke MV2 sú spaľované v spaľovacej komore a spolu s odpadovými plynmi z chladenia sú vypúšťané komínom do ovzdušia. Teplota odpadových plynov odsávaných z vytvrdzovania linky MV1 je znižovaná skrápaním vodnou hmlou za účelom kondenzácie na filtračných vložkách. Odpadový plyn s píliacej stanice linky MV1 je čistený v látkovom filtri SCHEUCH SFDW. Odpadový plyn s píliacej stanice linky MV2 je čistený v látkovom filtri KPRF 5000. Filtre KPRF a SCHEUCH SFDW sú vybavené snímačom tlakovej straty a automatickým prefukovaním, aby nedochádzalo k jeho upchatiu počas prevádzky.

Formátovanie vychladeného koberca zahŕňa brúsenie a pílenie pozdĺžnymi, hrúbkovými pilami a priečnou pilou na požadované rozmery. Okraje koberca sú po odpílení pozdĺžnymi pilami a podrvení v granulátoroch pneumatically vracané potrubím do zbernej komory.

Za účelom zefektívnenia výroby je odpad vznikajúci pri úprave okrajov dosiek vyrobených z minerálneho vlákna a odpadové dosky z minerálneho vlákna, ktoré nespĺňajú kvalitatívne požiadavky recyklované. Recyklačné zariadenie tvorí odsávací ventilátor, cyklónový odlučovač, zberný bubon recyklátov. Odpadový plyn z cyklónového odlučovača je čistený vo filtračnom zariadení SCHEUCH SFDW, ktoré je vybavené snímačom tlakovej straty, látkovými filtračnými hadicami a automatickým prefukovaním.

V jestvujúcej výrobní hale „Druhovýroba“ (ďalej len „DHV“) je umiestnená „striekacia linka“, ktorá slúži na delenie, manipuláciu, nanášanie náteru na povrchovú úpravu a sušenie izolačných výrobkov z minerálnych vlákien. Súčasťou striekacej linky je sušiac a striekacia kabína. Sušiac kabína slúži na sušenie výrobkov. V striekacej kabíne sú výrobky z minerálnych vlákien povrchovo upravované vodou riediteľnou náterovou látkou, vyrobenou na báze silikátu. Odpadový plyn zo sušenia a striekania náterovej hmoty je čistený vo filtri FCPN s plstenou filtračnou náplňou a výduchom odvedený do atmosféry. Tuhé znečisťujúce látky z odprášenia zariadení na pílenie a kartáčovanie výrobkov z minerálnych vlákien sú čistené v jestvujúcom látkovom filtri KJF2. Vyčistený odpadový plyn je odvedený výduchom do atmosféry.

I. Použité podklady

1. Integrované povolenie v znení jeho neskorších zmien
2. Správy o oprávnenom meraní emisií z technologických zariadení spoločnosti Knauf Insulation, s.r.o.: č. 02/469/2018 zo dňa 23.11.2018, č. 02/082/2018 zo dňa 27.03.2018, č. 02/266/2017 zo dňa 06.06.2017, č. 02/590/2016 zo dňa 17.01.2017, č. 02/146/2015 zo dňa 27.5.2015, č. 02/144/2015 zo dňa 19.6.2015, č. 02/273/2012 zo dňa 21.12.2012, č. 02/274/2012 zo dňa 12.12.2012, č. 02/114/2012 zo dňa 6.6.2012, č. 02/082/2018 zo dňa 27.03.2018, č. 02/266/2017 zo dňa 06.06.2017, č. 02/590/2016 zo dňa 17.01.2017
3. Prevádzkový denník cementových síl č. 1 a č. 2
4. Rozhodnutie č. OU-ZC-OSZP-2017/000632 zo dňa 03.04.2017, ktoré bolo zmenené rozhodnutím č. OU-ZC-OSZP-2018/001108-04 zo dňa 10.08.2018
5. Integrované povolenie č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29.06.2006, v znení jeho neskorších zmien; rozhodnutie č. OU-BB-OSZP-2017/003007-004 zo dňa 28.02.2017; rozhodnutie č. OU-ZH-OSZP-2016/000788/CIS zo dňa 02.02.2016 a č. OU-ZH-OSZP-2016/006508/CIS zo dňa 13.6.2016; potvrdenie o registrácii na zber a prepravu odpadov č. j. A/2012/01826-02-F06 zo dňa 26. 06. 2012; potvrdenie o registrácii na zber a prepravu odpadov č. j. OU-ZC-OSZP-2018/001261-02 zo dňa 01. 10. 2018; integrované povolenie č. 1393-4110/2018/Kas/470670217 zo dňa 06.02.2018, v znení jeho neskorších zmien
6. Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2019
7. Evidenčné listy odpadov, sprievodné listy odpadov
8. Kontrolné listy z obhliadky priestorov nebezpečného odpadu

J. Kontrolné zistenia

1. Podmienka **II. B. Emisné limity, bod 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod č. 1.1**

Bod 1.1: Platnosť emisných limitov:

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0 °C.

Pre kuplové taviace pece prevádzkované v nepretržitej prevádzke emisný limit platí pre koncentrácie prepočítané pre obsah kyslíka v odpadových plynach $O_{2ref} = 8 \%$ objemu okrem oxidov síry vyjadrených ako SO_x – oxid siričitý, oxid sírový a aerosól H_2SO_4 vyjadrené ako oxid siričitý SO_2 , kde platí odchýlna hodnota $O_{2ref} = 13 \%$ objemu.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ preukazuje platnosť emisných limitov oprávnenými meraniami. V oprávnených meraniach emisií z technologických zariadení prevádzkovateľa sa uplatnil prepočet koncentrácie na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach 101,325 kPa a 0°C, čo je preukázané v nasledovných správach o oprávnených meraniach:

1. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL, fenol a formaldehyd na technologických častiach prevádzok: Pílenie, Druhovýroba spoločnosti Knauf insulation s.r.o. Nová Baňa pod číslom správy a dátumom vydania: 02/469/2018 zo dňa 23.11.2018
2. Správa o oprávnenom meraní emisií NO_x z technologickej časti prevádzky: Tavenie spoločnosti Knauf insulation s.r.o. pod číslom správy: 02/082/2018 zo dňa 27.03.2018
3. Správa o oprávnenom meraní emisií NO_x z technologickej časti prevádzky: Tavenie spoločnosti Knauf insulation, s.r.o. pod evid. číslom správy: 02/266/2017 zo dňa 06.06.2017
4. Správa o oprávnenom meraní TZL, kovov, NO_x, SO₂, SO_x, CO, TOC, NH₃, HCl, HF, H₂S, dimetylaminu, fenolu a formaldehydu z technologických častí prevádzok: Tavenie, Usadzovanie, Vytvrdzovanie a chladenie spoločnosti Knauf insulation, s.r.o. pod číslom správy a dátumom vydania: 02/590/2016 zo dňa 17.01.2017
5. Správa o oprávnenom meraní emisií tuhých znečisťujúcich látok a organických plynov a pár zaradených do 4.skupiny 1.podskupiny znečisťujúcich látok (fenol, formaldehyd) z technologickej časti prevádzky: Recyklácia pod číslom správy a dátumom vydania: 02/146/2015 zo dňa 27.5.2015
6. Správa o oprávnenom meraní emisií tuhých znečisťujúcich látok, kovov, NO_x, SO₂, CO, TOC, NH₃, HCl, HF, H₂S a organických plynov a pár zaradených do 4.skupiny 1.podskupiny znečisťujúcich látok (fenol, formaldehyd) z technologickej časti prevádzky: Tavenie, Usadzovanie, Vytvrdzovanie a chladenie pod číslom správy a dátumom vydania: 02/144/2015 zo dňa 19.6.2015
7. Správa o oprávnenom meraní emisií tuhých znečisťujúcich látok, NO_x, SO₂, CO, NH₃, HF, H₂S a organických plynov a pár zaradených do 4. skupiny 1.podskupiny znečisťujúcich látok (fenol, formaldehyd) z technologických častí prevádzok: Tavenie, Usadzovanie, Vytvrdzovanie a chladenie, Pílenie, Druhovýroba pod číslom správy a dátumom vydania: 02/273/2012 zo dňa 21.12.2012
8. Správa o oprávnenom meraní emisií tuhých znečisťujúcich látok z technologickej časti prevádzky: Druhovýroba pod číslom správy a dátumom vydania: 02/274/2012 zo dňa 12.12.2012
9. Správa o oprávnenom meraní emisií TZL, fenolu a formaldehydu z technologickej časti prevádzky: Pílenie pod ev.č. 02/114/2012 zo dňa 6.6.2012

Pre kuplové taviace pece prevádzkované v nepretržitej prevádzke sa emisný limit uplatnil pre koncentrácie prepočítané pre obsah kyslíka v odpadových plynch $O_{2ref} = 8 \%$ objemu okrem oxidov síry vyjadrených ako SO_x – oxid siričitý, oxid sírový a aerosól H₂SO₄ vyjadrené ako oxid siričitý SO₂, kde platí odchýlna hodnota $O_{2ref} = 13 \%$ objemu, o čom dokazuje:

- Správa o oprávnenom meraní emisií NO_x z technologickej časti prevádzky: Tavenie spoločnosti Knauf insulation s.r.o. pod číslom správy: 02/082/2018 zo dňa 27.03.2018
- Správa o oprávnenom meraní emisií NO_x z technologickej časti prevádzky: Tavenie spoločnosti Knauf insulation, s.r.o. pod evid. číslom správy: 02/266/2017 zo dňa 06.06.2017
- Správa o oprávnenom meraní TZL, kovov, NO_x, SO₂, SO_x, CO, TOC, NH₃, HCl, HF, H₂S, dimetylaminu, fenolu a formaldehydu z technologických častí prevádzok: Tavenie, Usadzovanie, Vytvrdzovanie a chladenie spoločnosti Knauf insulation, s.r.o. pod číslom správy a dátumom vydania: 02/590/2016 zo dňa 17.01.2017.

Pri vykonanej kontrole prevádzkovateľ sprístupnil všetky výrobné technologické časti prevádzky a zároveň predložil všetky správy o oprávnených meraniach emisií znečisťujúcich látok.

Dodržanie platnosti emisných limitov je preukazované vo všetkých kontrolovaných technologických častiach prevádzok správami o oprávnených meraniach.

2. Podmienka II. B. Emisné limity, bod 1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia, bod č. 1.3

Bod 1.3: Určenie emisných limitov:

Emisie znečisťujúcich látok vypúšťané z prevádzky nesmú prekročiť emisné limity vyjadrené ako hmotnostné koncentrácie uvedené v tabuľke č. 1a:

Technolog. časť prevádzky	Časť zdroja produkujúca ZL	Odhľadávanie zariadenie	Znečisťujúca látka - Emisný limit [mg.m ⁻³]													
			TZL	NO _x	SO _x	CO	Fenol	Formaldehyd	NH ₃	HF	Aminy	TOC	H ₂ S	HCl	Kovy-1	Kovy-2
Tavenie	Núdzový komín pecí č. 1 a 2	-	1)	1)	1)	1)	-	-	-	1)	-	-	1)	1)	1)	1)
	01MV1 01MV2	ENV + OZ	20	350	1400 ²⁾	1000	-	-	-	5	-	-	2	30	1	2
Usadzovanie	02MV1	FK	50	250	100/5	-	10	5	60	-	3	30	-	-	-	-
Usadzovanie	02aMV2 02bMV2	FK	50	250	100/5	-	10	5	60	-	3	30	-	-	-	-
Vytvrdzovanie a chladenie	03MV1 03MV2	FK S	50	250	100/5	-	10	5	60	-	3	30	-	-	-	-
Recyklácia	MV1aMV2	LF	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pílenie	04MV1 04MV2	LF	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Druhovýroba	STA	-	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Technolog. časť prevádzky	Časť zdroja produkujúca ZL	Odhľovacie zariadenie	Znečisťujúca látka - Emisný limit [mg.m ⁻³]													
			TZL	NO _x	SO _x	CO	Fenol	Formaldehyd	NH ₃	HF	Aminy	TOC	H ₂ S	HCl	Kovy-1	Kovy-2
	DHV, DHV2,LSP	LF LF	20	-	-	-	30	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SL- pílenie	LF	20	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	-	
	SL- nanášanie náterovej látky	PN	150/ 0,2 ³⁾	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	Linka MaSO	silo 1 silo 2	LF	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Vysvetlivky k tabuľke č. 1a,b:

- ¹⁾ Emisný limit sa neuplatňuje z dôvodu prechodového stavu (nábeh a odstavenie kuplových pecí č. 1 a 2)
- ²⁾ Emisný limit pre SO_x:
platí pri použití viac ako 45% hmot. minerálne viazaného tvarovacieho kameniva (MVTK) v zmesi a pri kompletnej recyklácii odfiltrovaného prachu
- ³⁾ Emisie pre tuhé znečisťujúce látky nesmú prekročiť hmotnostný tok 0,2 kg.h⁻¹ alebo koncentrácia v odpadovom plyne nesmie prekročiť hodnotu 150 mg.m⁻³

Kovy – 1: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr^{VI}

Kovy – 2: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr^{VI}, Sb, Pb, Cr^{III}, Cu, Mn, V, Sn

Použitie skratky (podľa platnej dokumentácie prevádzkovateľa):

01MV1, 01MV2 – kuplová pec č. 1 a č. 2 (za zariadením Envirotec + odsírovacie zariadenie)

02MV1 – zberná komora (filtračná komora č. 1/1)

03MV1 – vytvrdzovacia komora (filtračná komora č. 1/2)
– chladiaca zóna (filtračná komora č. 1/3)

04MV1 – píliaca stanica (ITK filter)

02MV2 – prijímací pas (filtračná komora č. 2)

03MV2 – vytvrdzovacia komora
– chladiaca zóna

04MV2 – píliaca stanica (KPRF 5000)

DHV – formátovanie (filter KJF2)

DHV2 – (LSP, filter KPRF 120)

Recyklácia odpadu z MV1 a MV2 – (SCHEUCH)

STA – navaľovačka

ENV – Envirotec: filtračná stanica (látkový filter, spaľovacie zariadenie odpadových plynov)

FK – filtračná komora

LF – látkový filter

S – spaľovacie zariadenie odpadových plynov

NK – núdzový komín

SL – striekacia linka

PN – plstená náplň

LSP – lamelové skružovateľné pásy

OZ – odsírovacie zariadenie (dávkovanie CA (OH)₂ + ALFA JET PLUS)

Zistený stav **Dodržaná**Opis **Áno**

Prevádzkovateľ preukazuje dodržiavanie určených emisných limitov oprávnenými meraniami, ktoré vykonala na všetkých kontrolovaných zariadeniach oprávnená meracia skupina EKO-TERM SERVIS s.r.o., Napájadlá 11/2743, 040 12 Košice. Výsledky kontroly dodržiavania emisných limitov pre jednotlivé technologické časti prevádzky sú uvedené v prílohe tejto správy (Zápis z kontroly zo dňa 17. 07. 2020 vypracovaný inšpektorom OIOO).

Dodržanie určených emisných limitov bolo preukazované v kontrolovaných technologických častiach prevádzky: Usadzovanie, Vytvrdzovanie a chladenie, Recyklácia, Pílenie a Druhovýroba správmi o oprávnených meraniach.

3. Podmienky II. D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, body č. 1, 2 a3

Bod 1: Prevádzkovateľovi, ako pôvodcovi, vzniknú nasledovné druhy odpadov zaradené podľa vyhlášky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

a) ostatné odpady (z výrobného procesu, prevádzkovania a údržby zariadenia):

Tabuľka č. 5.1

P.č.	Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1	03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
2	07 02 13	odpadový plast	O
3	10 01 05	tuhé reagenčné splodiny z odsírenia dymových plynov na báze vápnika	O
4	10 01 19	Odpady z čistenia plynu iné ako uvedené v 10 01 05, 10 01 07 a 10 01 18	O
5	10 02 01	odpad zo spracovania trosky	O
6	10 11 03	odpadové vlákňité materiály na báze skla	O
7	15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
8	16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
9	16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
10	17 02 03	plasty	O
11	17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
12	17 04 05	železo a oceľ	O
13	17 04 07	zmiešané kovy	O
14	19 09 01	tuhé odpady z primárnych filtrov a hrabíc	O
15	19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
16	20 01 01	papier a lepenka	O
17	20 03 01	zmesový komunálny odpad	O
18	20 03 06	odpad z čistenia kanalizácie	O

b) nebezpečné odpady (z výrobného procesu, prevádzkovania a údržby zariadenia):

tabuľka č.5.2

P.č.	Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
1	10 12 09	tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky	N
2	13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
3	13 02 05	nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
4	13 03 07	nechlórované minerálne izolačné a teplonosné oleje	N
5	13 05 01	tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov z vody	N
6	13 05 02	kaly z odlučovačov oleja z vody	N
7	13 05 06	olej z odlučovačov oleja z vody	N
8	13 05 07	voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja z vody	N
9	15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
10	15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
11	16 01 07	olejové filtre	N
12	16 02 09	transformátory a kondenzátory obsahujúce PCB	N
13	16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
14	16 05 06	laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesí laboratórnych chemikálií	N
15	16 06 01	olovené batérie	N
16	16 06 02	niklovo – kadmiové batérie	N
17	16 07 08	odpady obsahujúce olej	N
18	16 10 01	vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
19	17 02 04	sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
20	17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N

Súhrnné množstvo nebezpečných odpadov

2 010 t.rok⁻¹

Bod 2: Odpady, ktoré vzniknú prevádzkovateľovi ako pôvodcovi počas prevádzkovania, je povinný odovzdať oprávnenej osobe na zhodnotenie alebo zneškodnenie v zariadení na to určenom.

Bod 3: Prevádzkovateľ, ako pôvodca nebezpečného odpadu, je povinný pri vzniku každého nového druhu nebezpečných odpadov zabezpečiť na účely určenia jeho nebezpečných vlastností a bližších podmienok nakladania s ním analýzu jeho vlastností a zloženia spôsobom a postupom ustanoveným vykonávacím predpisom v odpadovom hospodárstve.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ ako pôvodca odpadov nakladá pri prevádzkovaní a údržbe zariadení s nebezpečnými a ostatnými odpadmi kategorizovanými v zmysle Katalógu odpadov.

Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi v zmysle rozhodnutia - súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ktorý je časovo obmedzený do 31. 10. 2021. Uvedený súhlas vydal Okresný úrad Žarnovica, odbor

starostlivosti o životné prostredie pod č. OU-ZC-OSZP-2017/000632 zo dňa 03.04.2017, ktorý bol zmenený rozhodnutím č. OU-ZC-OSZP-2018/001108-04 zo dňa 10.08.2018.

Prevádzkovateľ predložil ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za rok 2019, ktoré zaslal Okresnému úradu Žarnovica dňa 23.01.2020.

V roku 2019 boli odovzdané oprávnenej osobe nasledovné druhy odpadov:

Nebezpečné odpady kat. č. 10 12 09 – tuhé odpady z čistenia plynov obsahujúce nebezpečné látky, kat. č. 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok, kat. č. 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály, kat. č. 13 05 01 – tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody, kat. č. 13 05 02 – kaly z odlučovačov oleja z vody, kat. č. 16 06 01 – olovené batérie, kat. č. 16 01 07 – olejové filtre, kat. č. 20 01 21 – žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť – odovzdané na zhodnocovanie a zneškodňovanie oprávnenej osobe EBA s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, prevádzka Lukavica, ktorá prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov na základe integrovaného povolenia č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29.06.2006, v znení jeho neskorších zmien.

Nebezpečný odpad kat. č. 13 02 05 – nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje – odovzdaný na zhodnocovanie oprávnenej osobe Detox s.r.o., Zvolenská cesta 139, 974 05 Banská Bystrica, ktorá prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov na základe rozhodnutia č. OU-BB-OSZP-2017/003007-004 zo dňa 28.02.2017.

Ostatné odpady kat. č. 08 01 02 – odpadové farby a laky iné ako uvedené 08 01 11, kat. č. 15 02 03 – absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02, kat. č. 02 03 04 – látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie – odovzdané na zneškodnenie odpadov oprávnenej osobe EBA s.r.o., Rusovská cesta 1, 851 01 Bratislava, prevádzka Lukavica, ktorá prevádzkuje zariadenie na zneškodňovanie odpadov na základe integrovaného povolenia č. 82/18/OIPK/470660105/2006/Ka zo dňa 29.06.2006, v znení jeho neskorších zmien.

Ostatný odpad kat. č. 01 04 08 – odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07 – odovzdaný na zhodnocovanie oprávnenej osobe STAVI TRANS s.r.o., Dolná 73/14, 967 01 Kremnica, ktorá prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov na základe rozhodnutí č. OU-ZH-OSZP-2016/000788/CIS zo dňa 02.02.2016 a č. OU-ZH-OSZP-2016/006508/CIS zo dňa 13.6.2016.

Ostatný odpad kat. č. 15 01 01 – obaly z papiera a lepenky - odovzdaný oprávnenej osobe Green Wave Recycling s.r.o., Ďurkova 9, 949 01 Nitra, ktorá má vydané potvrdenie o registrácii na zber a prepravu odpadov pod č. j. A/2012/01826-02-F06 zo dňa 26. 06. 2012.

Ostatné odpady kat. č. 15 01 02 – obaly z plastov a kat. č. 17 04 05 – železo a oceľ - odovzdané oprávnenej osobe Ing. Jozef Habánik - Enviroplasty, ktorá má vydané potvrdenie o registrácii na zber a prepravu odpadov pod č. j. OU-ZC-OSZP-2018/001261-02 zo dňa 01. 10. 2018.

Ostatný odpad kat. č. 15 01 06 – zmiešané obaly - odovzdané na zneškodnenie odpadov oprávnenej osobe Bzenex BMP, s.r.o. Marius Pedersen, Bzenica 344, 966 01 Bzenica, ktorá prevádzkuje zariadenie na zneškodňovanie odpadov na základe integrovaného povolenia č. 1393-4110/2018/Kas/470670217 zo dňa 06.02.2018, v znení jeho neskorších zmien.

Počas kontrolovaného obdobia prevádzkovateľovi nevznikol žiadny nový druh nebezpečného odpadu.

4. Podmienky **II. D. Opatrenia pre minimalizáciu, nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov, body č. 4 a 5**

Bod 4: Prevádzkovateľ, ako pôvodca odpadu, je povinný:

- a) zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov,
- b) zhromažďovať odpady triedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- c) zhromažďovať oddelene nebezpečné odpady podľa ich druhov,
- d) nebezpečné odpady ako aj sklad, v ktorom sa skladujú nebezpečné odpady, označiť identifikačným listom nebezpečného odpadu,
- e) zabezpečiť, aby nádoby, sudy a iné obaly, v ktorých sú nebezpečné odpady uložené, boli odlíšené tvarom, opisom alebo farebne, zabezpečené pred vonkajšími vplyvmi, ktoré by mohli spôsobiť vznik nežiaducich reakcií v odpadoch, napríklad vznik požiaru; boli odolné proti mechanickému poškodeniu, odolné proti chemickým vplyvom a zodpovedali požiadavkám podľa osobitných predpisov,
- f) viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení,
- g) nebezpečné odpady zhromažďovať vo vymedzenej a označenej časti skladu materiálu zabezpečenej protihavarijne voči prípadnému úniku nebezpečných odpadov do podzemných vôd.

Bod 5: Zakazuje sa riediť a zmiešavať jednotlivé druhy nebezpečných odpadov alebo nebezpečné odpady s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, na účely zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.

Zistený stav **Dodržané**

Opis **Áno**

Inšpekcia vykonala fyzickú obhliadku skladu nebezpečných odpadov. Sklad tvorí zastrešená budova s betónovou podlahou obloženou čadičovou dlažbou, ktorá je odolná voči priesakom a pôsobeniu uskladňovaných látok, sklad je uzatvorený uzamykateľnou bránou. V sklade sa zhromažďujú odpadové nechlórované, minerálne, motorové, prevodové a mazacie oleje, katalógové číslo 13 02 05, sú skladované v oceleových sudoch (2 x 200 l), ktoré sú umiestnené na rošte v plastových záchytných vaniach. Ďalej sú v sklade zhromažďované nebezpečné odpady s kat. č. 16 02 13 – vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 2 (uložený v železnom kontajneri), kat. č. 16 10 01 – vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky (2 x 200 l oceleové sudy umiestnené na rošte v plastových záchytných vaniach), kat. č. 15 01 10 - obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (umiestnený v kovovom kontajneri) a kat. č. 16 06 01 – olovené batérie (umiestnené v kovovom kontajneri). V plechovom ekokontajneri (umiestnenom na betónovej podlahe skladu), ktorého súčasťou je záchytná vaňa s mriežkovým roštom sú sústredované nebezpečné odpady kat. č. 15 01 10 – obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami (22 x 200 l oceleové sudy), kat. č. 15 02 02 – absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami (6 x 200 l oceleové sudy, 2 x plastové vrecia). V sklade boli v čase kontroly zhromaždené aj ostatné odpady – odpadová farba z DHV (14 x IBC kontajner) a prázdne IBC kontajnery na fenolové odpadové vody. Sklad je vybavený pomôckami a náradím, ktoré možno použiť pri havarijných únikoch znečisťujúcich látok (vedro, lopata, metla, zberná

nádoba na použitý zásypový materiál, adsorpčný materiál, nádoba na odkvapy, čistiace handry, hasiaci prístroj).

Prevádzkovateľ zaraďuje odpady podľa Katalógu odpadov. Zhromažďovanie a triedenie kontrolovaných odpadov vykonáva podľa druhov do označených pevných a nepriepustných obalov (kovových sudov, kovových kontajnerov) vo vyhradených priestoroch do doby ich odovzdania oprávnenej osobe na zhodnocovanie, resp. zneškodnenie odpadov. Kontrolované nebezpečné odpady, ako aj sklad nebezpečného odpadu boli označené identifikačným listom nebezpečného odpadu. Spôsob zhromažďovania odpadu spĺňa požiadavky v zmysle všeobecne záväzných právnych predpisov odpadového hospodárstva. Kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ vedie a uchováva evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení. Prevádzkovateľ predložil evidenčné listy odpadov na predpísanom tlačive, ktoré vyplňa priebežne za obdobie kalendárneho roka.

Riedenie a zmiešavanie jednotlivých druhov nebezpečných odpadov, alebo nebezpečných odpadov s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné nebolo zistené.

5. Podmienka **II. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, bod č. 1.4**

Bod 1.4: Kontrolu vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia vykonávať tak, ako je to uvedené v tabuľke č. 7. Intervaly periodického merania plynú od posledného vykonaného periodického merania.

Tabuľka č. 7

Časť zdroja produkujúca ZL	Znečisťujúce látky	Frekvencia merania*	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
01MV1 a 01MV2 (Tavenie)	TZL	3/6 rokov	TZL: STN EN 13284-1:06/2003 (83 4631), EPA Met 202:12 2010 SO_x: STN EN 14791:07/2006 (83 4714), STN ISO 7935:06/1997 (83 4760) NO_x: STN ISO 11564:11/2000 (83 4722) STN EN 14792: 09/2006 (83 4750) v znení opravy STN EN 14792/01:04/2013, STN ISO 10849:11/1998 (83 4761), EPA Met CTM 030:10 1997 CO: STN EN 15058:03 2007 (83 4740) STN ISO 12039:12/2002 (83 4762) EPA Met CTM 030:10-1997, EPA Met 10A:02/2000 NH₃: STN 83 47 28-3:10/1984 (83 4728), STN 83 4728-4:10/1984 fenol: STN EN 13 649:04/2003 (83 4756) STN P CEN/TS 13 649:04/2015 formaldehyd: EPA Met. 0011:12/1996, EPA Met. 316:05/1999 TOC: STN EN 12619:2013-09-01, STN EN 13526:06/2003 (834757)
	CO	3/6 roky	
	NO _x	3/6 rokov	
	SO _x	3/6 rokov	
	HF	3/6 rokov	
	H ₂ S	3/6 rokov	
	HCl	3/6 rokov	
	Kovy-1	3/6 rokov	
01MV1 a 01MV2 (Tavenie)	Kovy-2	3/6 rokov	
02MV1 (Usadzovanie) 02(a,b)MV2 (Usadzovanie)	TZL	3/6 rokov	formaldehyd: EPA Met. 0011:12/1996, EPA Met. 316:05/1999 TOC: STN EN 12619:2013-09-01, STN EN 13526:06/2003 (834757)
	NO _x	3/6 rokov	
	SO _x	3/6 rokov	
	NH ₃	3/6 rokov	

Časť zdroja produkujúca ZL	Znečisťujúce látky	Frekvencia merania*	Štandardné metódy a metodiky jednotlivých oprávnených technických činností (ENPIS - Oprávnené metódy)
03MV1 a 03MV2 (Vytvrdzovanie a chladenie)	fenol	3/6 rokov	AMÍNY: STN EN 13649:04/2003(834756, STNP CEN HS13649:04/2015 HF: STN ISO 15713:03/209 (834752), SN 83 4752-4:03/1989 HCL: STN EN 1911:02/2011 H₂S: JTN 834712-4:08/1987, 834712-3:08/1987, 834712-4:08/1987, EPA MET 16:02/2000 KOVY: Pb: STN 14385:03/2005 (834613) v znení opravy SRN EN 14385/01.11/2011, EPA Met 29:02/2000 Ni, CO, Cr, Mn: STN EN 14385:03/2005 (834613) v znení opravy STN 14385:01:11/2011, EPA Met 29:02/2000, Se: EPA Met 29:02/2000, Sb: STN EN 14385:03/2005 (834613)v znení opravy STN EN 14385/01.11/2011, EPA Met 29:02/2000 Cr, Mn, Cu,V: STN 14385:03/2005(83 4613) v znení opravy STN EN 14385/01:11/2011 Sn: IPP oprávneného merania /skúšky/ inšpekcie zhody príslušnej veličiny podľa svojho účelu
	formaldehyd		
	Amíny		
	TOC		
04MV1 a 04MV2 (Pílenie)	TZL	3/6 rokov	
	fenol	3/6 rokov	
	formaldehyd		
STA	TZL	3/6 rokov	
DHV, DHV2	TZL	3/6 rokov	
	fenol	3/6 rokov	
	formaldehyd		
SL- pílenie, nanášanie náterovej látky, recyklácia	TZL	3/6 rokov	
	fenol	3/6 rokov	
	formaldehyd		
Silo č.1	TZL	-	
Silo č.2	TZL	-	

Vysvetlivky:

* **tri kalendárne roky**, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná alebo je vyšší ako 0,5-násobku limitného hmotnostného toku (ďalej len „LHT“) a nižší ako 10-násobok LHT,

šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok LHT,

LHT:

TZL = 500 g.h⁻¹

SO_x = 5000 g.h⁻¹

NO_x = 5000 g.h⁻¹

HF = 50 g.h⁻¹

H₂S = 50 g.h⁻¹

NH₃ = 300 g.h⁻¹

Fenol = 100 g.h⁻¹

Formaldehyd = 100 g.h⁻¹

HCl = 300 g.h⁻¹

Amíny = 100 g.h⁻¹

TOC = 3000 g.h⁻¹

Kovy – 1: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{VI} = 5 g.h⁻¹

Kovy – 2: As, Co, Ni, Cd, Se, Cr_{III}, Sb, Pb, Cr_{III}, Cu, Mn, V, Sn = 25 g.h⁻¹

Zistený stav **Nedodržaná v časti**

Opis **Áno**

Výsledky kontroly dodržiavania intervalov periodického merania sú podrobne uvedené v prílohe tejto správy (Zápis z kontroly zo dňa 17. 07. 2020 vypracovaný inšpektorom OIOO).

Prevádzkovateľ nepreukázal dodržiavanie intervalu periodického merania pre technologickú časť prevádzky Usadzovanie pre znečisťujúce látky: fenol z výduchov 02MV1 a 02MV2b; formaldehyd z výdychu 02MV2b a znečisťujúcu látku NH₃ z výduchov 02MV1, 02MV2a a 02MV2b. Naposledy boli na uvedených častiach zdroja vykonané oprávnené merania v roku 2016. Na základe zistených hmotnostných tokov znečisťujúcich látok fenol, formaldehyd a NH₃ mali byť ďalšie oprávnené merania vykonané v roku 2019. Pre ostatné znečisťujúce látky bolo preukázané dodržiavanie intervalu periodického merania.

Prevádzkovateľ nepreukázal dodržiavanie intervalu periodického merania pre technologickú časť prevádzky Vytvrdzovanie a chladenie pre znečisťujúcu látku: NH₃

z výduchov **03MV1 a 03MV2**. Naposledy boli na uvedených častiach zdroja vykonané oprávnené merania v roku 2016. Na základe zistených hmotnostných tokov znečisťujúcej látky NH₃ mali byť ďalšie oprávnené merania vykonané v roku 2019. Pre ostatné znečisťujúce látky bolo preukázané dodržiavanie intervalu periodického merania.

Pre technologickú časť prevádzky Recyklácia nie je možné zatiaľ vyhodnotiť dodržiavanie intervalu periodického merania, pretože v roku 2015 bolo uskutočnené prvé oprávnené meranie. Interval periodického merania bude možné vyhodnotiť až po vykonaní ďalšieho oprávneného merania.

Prevádzkovateľ preukázal dodržiavanie intervalu periodického merania pre technologickú časť prevádzky Pílenie u všetkých znečisťujúcich látkach.

Prevádzkovateľ preukázal dodržiavanie intervalu periodického merania len pre TZL z výduchu SL-pílenie. Pre technologickú časť prevádzky Druhovýroba pre znečisťujúce látky TZL z výduchu 04DHV-SL a fenol+formaldehydu z výduchu SL-pílenie nie je možné zatiaľ vyhodnotiť podmienku dodržiavania intervalu periodického merania, pretože naposledy bolo oprávnené meranie vykonané v roku 2018 a interval periodického merania bude možné vyhodnotiť až po vykonaní ďalšieho oprávneného merania.

6. Podmienka II. Podmienky povolenia, I. požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 3. Kontrola odpadov, bod č. 3.1

Bod 3.1: Prevádzkovateľ je povinný vykonať kontrolu zhromažďovaných odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach 1 krát za mesiac. O kontrole je povinný viesť záznam v prevádzkovej evidencii.

Zistený stav **Dodržaná**

Opis **Áno**

Prevádzkovateľ kontroluje raz za mesiac miesta kde sú zhromažďované odpady. Počas kontroly predložil záznamy z kontroly zhromažďovaných odpadov tzv. kontrolné listy z obhliadky priestorov nebezpečného odpadu, v ktorých zaznamenáva dátum vykonanej kontroly, kontrolné položky (uzatvorenie zhromaždiska, voľnosť prístupu k bráne, uloženie odpadu podľa druhu, označenie odpadov podľa druhu, bezpečnosť zhromaždiska), zistené nezhody, nápravné opatrenia a zodpovednosť. Prevádzkovateľ vedie o kontrole záznam v prevádzkovej evidencii. Prevádzkovateľ ďalej predložil evidenčné listy odpadov v elektronickej forme a sprievodné listy nebezpečných odpadov.

K. Prílohy správy **Áno**

Zápis z kontroly inšpektora odboru inšpekcie ochrany ovzdušia zo dňa 17. 07. 2020 (18 strán)

L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia

Dodržané:

1. II. B., 1., body 1.1, 1.3

2. II. D., body 1, 2, 3
3. II. D., body 4, 5
4. II. I., 3., bod 3.1

Nedodržaná v časti:

1. II. I., 1., bod 1.4

M. Záver – celkové zhodnotenie

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ porušil podmienku integrovaného povolenia v časti II. Podmienky povolenia, kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, 1. Kontrola emisií do ovzdušia, **bod č. 1.4 v časti:**

- **nepreukázal dodržiavanie intervalu periodického merania** pre technologickú časť prevádzky Usadzovanie pre znečisťujúce látky: **fenol z výduchov 02MV1 a 02MV2b; formaldehyd z výduchu 02MV2b** a znečisťujúcu látku **NH₃ z výduchov 02MV1, 02MV2a a 02MV2b.**
- **nepreukázal dodržiavanie intervalu periodického merania** pre technologickú časť prevádzky Vytvrdzovanie a chladenie pre znečisťujúcu látku: **NH₃ z výduchov 03MV1 a 03MV2.**

Inšpekcia na základe vykonanej kontroly konštatuje, že prevádzkovateľ nevykonáva činnosť v prevádzke v súlade s vydaným povolením a neudržiava prevádzku v súlade s vybranými podmienkami určenými v povolení podľa § 26 ods. 1 písm. a) a b) zákona o IPKZ.

Inšpekcia podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona o IPKZ nariadi prevádzkovateľovi vykonať v určenej lehote opatrenia na nápravu a podľa § 35 ods. 2 písm. b) uloží pokutu za zistený správny delikt podľa § 37 ods. 1 písm. m) zákona o IPKZ a podľa § 37 ods. 4 zákona o IPKZ.

Odbor integrovaného povoľovania a kontroly sa bude zaoberať pripomienkami odboru inšpekcie ochrany ovzdušia pri najbližšej zmene integrovaného povolenia.

N. Podpisy

Za SIŽP:

Ing. Alena Škorňová

.....

Ing. Sabína Demeterová

.....