

Číslo: 4232-10577/57/2018/Hut

Počet strán: 15

## **SPRÁVA O ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLE**

### **č. 2/2018/P**

Environmentálnu kontrolu (ďalej len „kontrola“) vykonala Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“), 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 č. 39/2013 Z. z. o IPKZ“). Počas kontroly a 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 § 35 ods. 2 písm. a) zákona - Opatrenia na nápravu § 35 ods. 2 písm. c) zákona - Výzva na podanie žiadosti
Odstúpené:	Nie

#### **B. Orgán štátneho dozoru:**

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly znečisťovania

Inšpektor:	Ing. Katarína Hutňanová	Číslo preukazu: 329
	Ing. Jana Valachovičová	Číslo preukazu: 474
Telefón:	055 633 33 14	
Elektronická adresa:	katarina.hutnanova@sizp.sk	

#### **C. Prevádzkovateľ**

Názov podľa OR:	<b>DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.</b>
Adresa sídla:	Priemyselná 720, 072 22 Strážske
IČO:	36 578 380

Kontrola oznámená: 26.01.2018 Spôsob: Telefonicky  
Zástupca: RNDr. Ľubomír Pančišin  
Telefón: 0915 944 919, 056 6871 212  
Elektronická adresa: pancisin@diakol.sk

**Kontroly sa za spoločnosť DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. zúčastnil:**

RNDr. Ľubomír Pančišin – konateľ spoločnosti DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o.

**D. Prevádzka**

Názov podľa IP: Výroba lepidiel  
Adresa prevádzky: Priemyselná 720, 072 22 Strážske  
Variabilný symbol: 570190205  
Integrované povolenie: 1273/138-OIPK/2005-Ko/570460205  
Vydané: 19.09.2005  
Právoplatné: 21.10.2005  
Projektová kapacita: 148 800 t/rok močovino-formaldehydových lepidiel  
Kategória: 4.1. b) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery a zmesi esterov, acetáty, étery, peroxidy, epoxidové živice.

**E. Časová os**

Posledná kontrola: 5.6.2015 – 19.6.2015  
Začatie kontroly: **01.02.2018**  
Kontrolované obdobie: **01.01.2017 – 01.02.2018**  
Prvé miestne zisťovanie: 01.02.2018  
Vypracovanie správy: 28.02.2018  
Doručenie správy: 29.03.2018

**F. Vykonané úkony**

Fotodokumentácia: Nie  
Videodokumentácia: Nie  
Odobraté vzorky: Nie  
Meranie emisií: Nie  
Iné: -

**G. Zameranie kontroly – opis**

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na dodržiavanie vybraných podmienok integrovaného povolenia, vydaného IŽP Košice rozhodnutím č. rozhodnutím Košice rozhodnutím č. 1273/138-OIPK/2005-Ko/570460205 zo dňa 19.09.2005 v znení zmien vydaných IŽP Košice rozhodnutiami č. 120/21-OIPK/2006-Ko/570190205/Z1 zo dňa 07.03.2006, č. 599/122/1-OIPK/2006-Mi/570190205/Z2 zo dňa 22.11.2006, č. 4522-25791/2007/Wit//570450205/Z3 zo dňa 06.08.2007, č. 8598-38729/2010/Kov/570460205/Z4 zo dňa 29.12.2010, č. 8692-34062/2012/Pal/570190205/Z5 zo dňa 05.12.2012, č. 6628-33223/2013/Val/570190205/Z6 zo dňa 04.12.2013 a 6955-

28162/57/2016/Ned/570190205/Z7 zo dňa (ďalej len „integrované povolenie“), ktoré mali ku dňu vykonania kontroly opodstatnenie. IŽP Košice vykonal kontrolu príslušných dokumentov a fyzickú kontrolu prevádzky.

#### **H. Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania – opis**

Stav prevádzky v čase miestneho zisťovania je popísaný v bode J. „Kontrolné zistenia“.

#### **I. Použité podklady**

1. Výpis z obchodného registra Okresného súdu Košice I, Oddiel: Sro, vložka č. 14788/V
2. Súbor TPP a TOO
3. Protokoly o skúškach tesnosti
4. Doklad o oboznámení zamestnancov s integrovaným povolením
5. Havarijný plán
6. Prevádzkový denník
7. Prevádzkové záznamy z analýz vypúšťaných odpadových vôd za rok 2017 a 2018
8. Zmluva o poskytovaní služieb v oblasti čistenia odpadových vôd a nakladania s odpadmi
9. Vyhlásenie k analýzam odpadových vôd za rok 2017

#### **J. Kontrolné zistenia**

**Kontrola podmienok integrovaného povolenia uvedených v nasledovných bodoch:**

- 1) **Kontrola podmienky A.1 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.“

Zistený stav:       **Nedodržaná**

Opis:                Áno

IŽP Košice vykonanou kontrolou zistil, že prevádzkovateľ nevykonáva čistenie odpadových plynov tak ako je to uvedené v integrovanom povolení, v časti II. Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, cit.: „Neskondenzované podiely pár sú ako odpadové plyny obsahujúce formaldehyd a amoniak čistené v dvoch na sebe nezávislých mokrých práchkach pracujúcich v protiprúdnom režime, napojených na spoločný cirkulačný okruh absorbčnej vody a spoločné cirkulačné čerpadlo, ktoré nie je zálohované. Obe mokré práchky majú samostatný ventilátor na odťahovanie odpadových plynov. Jedna mokrá práchka s perforovanými etážami pracujúca v penovom režime zabezpečuje čistenie odpadových plynov z miešacích zásobníkov na prípravu predkondenzátu, vývevy vákuového systému zahusťovania MF lepidla, zásobníka formalínu a váhy na dávkovanie močoviny, druhá práchka náplňová (Raschigove krúžky) zabezpečuje čistenie odpadových plynov zo zásobníkov slúžiacich na prípravu vodného roztoku močoviny. Vyčistené odpadové

plyny z oboch mokrých práčok sú odvádzané do ovzdušia spoločným výduchom umiestneným na streche HTO vo výške 25 m nad úrovňou terénu.“, nakoľko zariadenia na čistenie odpadových plynov „mokrú práčku“, ktorých technické parametre sú uvedené v tabuľke, boli nahradené mokrou práčkou typu H 1700, výrobné číslo 1781, ktorej výrobcom je CHEMSTROJ, s.r.o. Prevádzkovateľ vykonal zmenu na zariadení na čistenie odpadových plynov v roku 2010.

Technické parametre zariadení na čistenie odpadových plynov pre mokré práčky

<b>Mokrú práčku</b>	<b>Jednotka</b>	<b>I.</b>	<b>II.</b>
Výrobca	-	KSV, Budějovice	CHEMKO, š. p. Strážske
Typ	-	OPP-B	-
Rok výroby	-	1988	1993
Výrobné číslo	-	6	1347
Prietokové množstvo	m <sup>3</sup> /h	2500	-
Objem	m <sup>3</sup>	-	0,14
Pracovný pretlak	MPA	-	0,096
Pracovná teplota	°C	-	85
Invent. číslo	-	30024	-
<b>Odsávací ventilátor</b>			
Výrobca	-	Kovodružstvo Strážov	
Typ	-	RVI 400 – 8 N	
Rok výroby	-	1988	2002
Výrobné číslo	-	28087	239324
Prietokové množstvo	m <sup>3</sup> /h	0,7	nečitateľné
Tlaková strata	m <sup>3</sup>	2670	nečitateľné
Hustota	kg/m <sup>3</sup>	1,7	nečitateľné
Otáčky	min <sup>-1</sup>	2900	

Údaje sú uvedené zo Správy o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií, EKO-TERM SERVIS s.r.o., evidenčné číslo 02/103/2010 zo dňa 15.04.2010, strana 6

Prevádzkovateľ v čase kontroly vykonával čistenie odpadových plynov v zariadení na čistenie odpadových plynov „práčka plynov“, výrobné číslo 1781, ktorých prevádzkové parametre sú uvedené v tabuľke bez súhlasu (rozhodnutia na užívanie zdroja znečisťovania ovzdušia po vykonaných zmenách) príslušného orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia.

Prevádzkový tlak	bar	0,20
Prevádzková teplota	°C	15 ÷ 100
Maximálny tlak	bar	0,40
Maximálna teplota	°C	100
Navrhovaný tlak	bar	0,20
Navrhovaná teplota	°C	20
Skúšobný tlak	bar	hydrostatický

Skúšobná teplota	°C	20
Objem	m <sup>3</sup>	3,40
Pracovná látka	-	Plyn + prácia kvapalina
Hmotnosť zariadenia	kg	542

Údaje v tabuľke sú uvedené z prevádzkového predpisu výrobcu zariadenia CHEMSTROJ, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 Strážske pre mokrú práčku, výrobné číslo 1781, ktorý bol predložený prevádzkovateľom ku kontrole.

- 2) **Kontrola podmienky A.4 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Práva a povinnosti prevádzkovateľa prechádzajú na jeho právneho nástupcu. Nový prevádzkovateľ je povinný ohlásiť na IŽP Košice zmenu prevádzkovateľa do 10 dní odo dňa účinnosti prechodu práv a povinností.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Áno

V kontrolovanom období nedošlo k zmene prevádzkovateľa.

- 3) **Kontrola podmienky A.5 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný oboznámiť zamestnancov s podmienkami a opatreniami tohto rozhodnutia, ktoré sú relevantné pre plnenie ich povinnosti a poskytnúť im primerané odborné technické zaškolenie a písomné prevádzkové pokyny, ktoré im umožnia plniť svoje povinnosti.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Áno

Prevádzkovateľ oboznámil zamestnancov s podmienkami integrovaného povolenia. Prevádzkovateľ ku kontrole predložil doklad o oboznámení zamestnancov s integrovaným povolením.

- 4) **Kontrola podmienky A.7 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ nesmie bez povolenia IŽP Košice zvýšiť výrobnú kapacitu MF lepidiel nad hodnotu 148 800 t/rok.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: Áno

Prevádzkovateľ v roku 2017 nezvýšil výrobnú kapacitu nad povolenú hodnotu. Prevádzkovateľ v roku 2017 vyrobil 101 823 t lepidiel.

**5) Kontrola podmienky A.22 časť III. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke, pri ktorých dochádza alebo môže dôjsť k priamemu alebo nepriamemu vypusteniu znečisťujúcich látok do ovzdušia, iba v súlade:**

- so súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Výroba lepidiel“, evidenčné číslo: 1/07/2012, vypracovaným podľa všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a schváleným rozhodnutím č. 8692-34062/2012/Pal/570450205/Z5 zo dňa 05.12.2012,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, s podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.“

Zistený stav: **Nevyhodnocovaná**

Opis: **Áno**

IŽP Košice vykonal kontrolu nasledovných technicko-prevádzkových parametrov v dňoch uvedených v tabuľke:

Technicko-prevádzkové parametre (TPP)	Ustálený stav podľa STPP a TOO	Poruchový stav podľa STPP a TOO	Vyhodnotenie od 27.01.2018 do 01.02.2018
Prietok cirkulácie vody do práčky m <sup>3</sup> /h	6 až 12	0	v súlade
pH cirkulujúcej vody	> 7,5	< 6,5	pH namerané < 7,5 ale > 6,5 nevyhodnocované

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že v súbore TPP a TOO je uvedený ustálený stav pH cirkulujúcej vody > 7,5 a zároveň poruchový stav ak je pH < 6,5. V kontrolovanom období od 01.01.2018 do 01.02.2018 boli prevádzkovateľom namerané hodnoty pH cirkulujúcej vody práve v rozmedzí od 7,5 do 6,5. Na základe nepresne stanovených údajov v súbore TPP a TOO nebol ukazovateľ pH cirkulujúcej vody vyhodnocovaný.

**6) Kontrola podmienky B.1.1 časť III. integrovaného povolenia, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť, aby limitné hodnoty pre jednotlivé znečisťujúce látky uvedené v tab. č. 3 neboli prekročené. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:**

- anorganické znečisťujúce látky vo forme plynov a pár 3. skupina 3 podskupina amoniak a jeho plynné zlúčeniny vyjadrené ako NH<sub>3</sub> (ďalej tiež „NH<sub>3</sub>“)
- organické plyny a pary 4. skupina 1. podskupina formaldehyd (ďalej tiež „HCOH“)

Tab. č. 3 Emisné limity pre zdroje emisií do ovzdušia:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m <sup>-3</sup> ]	Vzťažné podmienky
Výrobňa MF lepidiel	Výdych napojený na mokré práčky odpadových plynov	NH <sub>3</sub>	30	1),2),3),4)
		HCOH	20	1),2),3),5).

- 1) Hmotnostná koncentrácia vyjadrená ako koncentrácia v suchom plyne pri štandardných stavových podmienkach (tlak 101,325 kPa, teplota 0 °C a referenčný obsah kyslíka nie je určený).
- 2) Emisný limit vyjadrený ako hmotnostná koncentrácia sa považuje pri diskontinuálnom oprávnenom meraní za dodržaný, ak žiadna jednotlivá hodnota po pripočítaní odôvodnenej hodnoty neistoty výsledku merania neprekročí hodnotu emisného limitu.
- 3) Do 31.12.2006 sa emisný limit považuje za dodržaný ak súčasne
  - a) aritmetický priemer žiadnej série jednotlivých meraní neprekročí hodnotu emisného limitu,
  - b) žiadna jednotlivá hodnota v každej sérii jednotlivých meraní neprekročí 1,2 násobku hodnoty emisného limitu.
- 4) Emisný limit pre 3. podskupinu anorganických znečisťujúcich látok vo forme plynov a pár platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,3 kg.h<sup>-1</sup>.
- 5) Emisný limit pre 1. podskupinu organických plynov a pár platí pri hmotnostnom toku vyššom ako 0,1 kg.h<sup>-1</sup>.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole správu o oprávnenom meraní emisií NH<sub>3</sub> a formaldehydu. ev. číslo správy 02/619/2016 z 18.01.2017. Oprávnené meranie bolo vykonané dňa 21.12.2016 oprávnenou meracou skupinou EKO-TERM SERVIS s.r.o. Emisné limity v čase oprávneného merania boli dodržané.

- 7) **Kontrola podmienky I.2 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odvádzanie splaškových odpadových vôd do splaškovej kanalizácie a priemyselných odpadových vôd z HTO do chemickej kanalizácie cez zberné centrá ZC IV a ZC I na ČOV. Vzhľadom na charakter vypúšťania opísaný v časti „Opis opatrení a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke“ tohto rozhodnutia sa emisné limity pre vypúšťanie priemyselných odpadových vôd nestanovujú. Prevádzkovateľ je povinný vypúšťať odpadové vody v súlade s uzavretou zmluvou s prevádzkovateľom kanalizácie a ČOV v areáli Chemko, a. s. Strážske.“

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Prevádzkovateľ predložil ku kontrole zmluvu o poskytovaní služieb v oblasti čistenia odpadových vôd, zneškodnenia tekutých odpadov a enviromentu uzatvorenú medzi

Ekologické služby, s.r.o., Priemyselná 720, 072 22 a DIAKOL Strážske, s.r.o. zo dňa 12.12.2011 a dodatky k zmluve.

- 8) **Kontrola podmienky D.1 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi zaradenými podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov (ďalej len „Katalóg odpadov“) pod katalógovými číslami uvedenými v prílohe č. 1 integrovaného povolenia. Nakladanie s odpadmi spočíva v ich triedení a zhromažďovaní na určených miestach v prevádzke, tak ako je uvedené v časti II. integrovaného povolenia.“

Zistený stav: **Nie je možné vyhodnotiť**  
Opis: Áno

Predmetná podmienka je neaktuálna. Prevádzkovateľ má udelený súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcov odpadov vydaný Okresným úradom Michalovce, odborom starostlivosti o životné prostredie, ktoré je právoplatné od 06.07.2016. Prevádzkovateľ okrem zhromažďovania odpadov v prevádzke nevykonáva iné nakladanie s nebezpečným odpadom.

- 9) **Kontrola podmienky F.1 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia a postup pre zaobchádzanie s nebezpečnými látkami v prípade ich úniku (ďalej len „havarijný plán“) vypracovaný a schválený podľa všeobecne záväzného právneho predpisu vodného hospodárstva.“

Zistený stav: **Dodržaná**  
Opis: Áno

Prevádzkovateľ má vypracovaný havarijný plán a schválený IŽP Košice, odborom inšpekcie ochrany vôd rozhodnutím č. 7830-37590/52/2015/Var zo dňa 11.12.2015.

- 10) **Kontrola podmienky F.3 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Všetky jednoplášťové nadzemné zásobníky a prevádzkové nádrže na skladovanie znečisťujúcich látok musia byť umiestnené v záchytnej vani o objeme nie menšom ako je objem zásobníka alebo prevádzkovej nádrže umiestnenej v záchytnej vani. Ak je v záchytnej vani umiestnených viac zásobníkov alebo prevádzkových nádrží, je na určenie objemu záchytnej vane rozhodujúci objem najväčšieho zásobníka alebo prevádzkovej nádrže, najmenej však 10 % zo súčtu objemov všetkých rezervoárov v záchytnej vani. Záchytná vaňa musí byť bezodtoková, prípadný prepad musí byť bezpečne zaústený do nádrže určenej na zachytenie alebo skladovanie znečisťujúcich látok, na ich ďalšie využitie alebo na vhodné zneškodnenie.“

Zistený stav: **Dodržaná**  
Opis: Áno

IŽP Košice vykonal kontrolu skladovacích nádrží uvedených v tabuľke.

Druh skladovanej znečisťujúcej látky	Označenie nádrže	Objem nádrže (m <sup>3</sup> ) uvedený v IP	Objem nádrže uvedený v HP	Objem nádrže uvedený v protokoloch o skúškach tesnosti	Záchytná vaňa v IP 1000 m <sup>3</sup> v HP 580 m <sup>3</sup> / Vyhodnotenie havarijného objemu
<b>Skladovacie nádrže Výrobne kyseliny dusičnej KD-2</b>					
lepidlo	1401 A	360 m <sup>3</sup>	360 m <sup>3</sup>	350	objem záchytnej vane v IP 1000 m <sup>3</sup>  <b>vyhovuje</b>
lepidlo	1401 B	360 m <sup>3</sup>	360 m <sup>3</sup>	350	
lepidlo	1401 C	360 m <sup>3</sup>	360 m <sup>3</sup>	350	
lepidlo	1401.1	100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	100	
lepidlo	1401.2	100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	100	
lepidlo	1401.3	100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	100	
lepidlo	1401.4	100 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>	100	
lepidlo	1401.7	<b>84 m<sup>3</sup></b>	<b>80 m<sup>3</sup></b>	80	
lepidlo	1401.D	500 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	500	Záchytná vaňa o objeme 600 m <sup>3</sup> <b>vyhovuje</b>
lepidlo	1401.E	500 m <sup>3</sup>	500 m <sup>3</sup>	500	
lepidlo	1401.5	50 m <sup>3</sup>	50 m <sup>3</sup>	50	objem záchytnej vane <b>50 m<sup>3</sup></b> <b>vyhovuje</b>

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ nemá zosúladené objemy skladovacích nádrží a záchytných vaní v prevádzkovej evidencii.

- 11) Kontrola podmienky F.10 časť III. integrovaného povolenia, cit.:** Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní, rozvodov a produktovodov každých 5 rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky, ihneď po ich rekonštrukcii a pri ich uvedení do prevádzky po odstavke dlhšej ako jeden rok.

Zistený stav: **Dodržaná**

Opis: **Áno**

Druh skladovanej znečisťujúcej látky	Objem nádrže (m <sup>3</sup> )	Typ nádrže	Skúška tesnosti	Protokol o skúške tesnosti
<b>Skladovacie nádrže</b>				
lepidlo	360 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.A	12.06.2014 až 13.06.2014	Protokol č. 399/2014 zo dňa 16.06.2014 nádrž je tesná*
lepidlo	360 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.B	15.04.2014 až 16.04.2014	Protokol č. 361/2014 zo dňa 17.04.2014 nádrž je tesná*
lepidlo	360 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.C	23.04.2014 až 24.04.2014	Protokol č. 369/2014 zo dňa 28.04.2014 nádrž je tesná*

lepidlo	100 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.1	22.04.2014 až 23.04.2014	Protokol č. 368/2014 zo dňa 28.04.2014 nádrž je tesná*
lepidlo	100 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.2	16.04.2014 až 17.04.2014	Protokol č. 363/2014 zo dňa 22.04.2014 nádrž je tesná*
lepidlo	100 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.3	29.04.2014 až 30.04.2014	Protokol č. 374/2014 zo dňa 02.05.2014 nádrž je tesná*
lepidlo	100 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.4	28.04.2014 až 29.04.2014	Protokol č. 373/2014 zo dňa 30.04.2014 nádrž je tesná*
lepidlo	84 m <sup>3</sup> ST 80 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.7	24.04.2014 až 25.04.2014	Protokol č. 372/2014 zo dňa 29.04.2014 nádrž je tesná*
lepidlo	500 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.D	21.09.2016 až 22.09.2016	Protokol č. 527/2016 zo dňa 23.09.2016 nádrž je tesná*
lepidlo	500 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.E	30.04.2014 až 01.05.2014	Protokol č. 375/2014 zo dňa 02.05.2014 nádrž je tesná*
lepidlo	50 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, H 1401.5	08.03.2016 až 09.03.2016	Protokol č. 485/2016 zo dňa 10.03.2016 nádrž je tesná*
formaldehyd	500 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, 027.1	02.05.2013 až 03.05.2013	Protokol č. 347/2013 zo dňa 06.05.2013 nádrž je tesná*
formaldehyd	500 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, 027.2	06.05.2013 až 07.05.2013	Protokol č. 348/2013 zo dňa 09.05.2013 nádrž je tesná*
NaOH	6,3 m <sup>3</sup> ST 6,03 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, (0670)	11.06.2014 až 12.06.2014	Protokol č. 398/2014 zo dňa 13.06.2014 nádrž je tesná*
NaOH	29 m <sup>3</sup> ST33,85	Jednoplášťová, nadzemná, (0660)	10.06.2014 až 11.06.2014	Protokol č. 397/2014 zo dňa 13.06.2014 nádrž je tesná*
Štiavny kondenzát	50 ST39,9 m <sup>3</sup>	Jednoplášťová, nadzemná, (0315)	09.06.2014 až 10.06.2014	Protokol č. 396/2014 zo dňa 12.06.2014 nádrž je tesná*
<b>Záchytná vaňa pod skladovacími nádržami H 1401 A, B, C, H1401.1 až 4 a H 1401.7– havarijná</b>				
-	1000 m <sup>3</sup> IP (1020 m <sup>3</sup> ) ST	-	19.05.2014 až 21.05.2014	Protokol č. 386/2014 zo dňa 23.05.2014 vaňa je tesná*
<b>Záchytná vaňa pod skladovacou nádržou NaOH 0660, 0670</b>				
-	30 IP	-	12.05.2014	Protokol

	(123,12 m <sup>3</sup> ) ST		až 12.05.2014	č. 379/2014 zo dňa 16.05.2014 vaňa je tesná* <b>Zabezpečiť opravu poškodenej protichemickej dlažby</b>
<b>Záchytná vaňa pod nádržou H1401.5 – havarijná nádrž</b>				
-	ST61,8 m <sup>3</sup>	-	21.03.2016	Protokol č. 489/2016 zo dňa 31.03.2016 vaňa je tesná*
<b>Záchytná vaňa pod nádržami H1401.D a E</b>				
-	ST836,4 m <sup>3</sup> IP 600	-	15.04.2014 až 17.04.2014	Protokol č. 364/2014 zo dňa 24.04.2014 vaňa je tesná*
<b>Záchytná vaňa pod nádržou štiavneho kondenzátu (0315)</b>				
-	90 m <sup>3</sup>	polypropylénová vaňa	13.05.2014 až 15.04.2014	Protokol č. 381/2014 zo dňa 16.05.2014 vaňa je tesná*
<b>Záchytná vaňa pod nádržou 027.1 a 2</b>				
-	IP 470 ST 583 m <sup>3</sup>	-	19.03.2013 až 22.03.2013	Protokol č. 346/2013 zo dňa 25.03.2013 vaňa je tesná*

Vysvetlivky: ST – objem, ktorý je uvedený v protokole o vykonanej skúške tesnosti

- 12) Kontrola podmienky I.2.1 časť III. integrovaného povolenia, cit.:**  
 „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku za účelom monitorovania ich znečistenia vplyvom zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v prevádzke tak, ako je to uvedené v nasledovnej tabuľke:

<b>Ukazovateľ</b>	<b>Miesto merania/ Kontrolný profil</b>	<b>Frekvencia</b>	<b>Podmienky merania</b>
pH, CHSK <sub>Cr</sub>	Zberné centrum ZC I	1 x za deň laboratórium ČOV	2), 3)
pH, CHSK <sub>Cr</sub> , N-NH <sub>4</sub> , NL, prietok	Potrubie jednotnej dažďovej kanalizácie, šachta C 2/7 DK	1 x za deň laboratórium ČOV	1), 3)

pH – reakcia vody, N-NH<sub>4</sub> - amoniakálny dusík, CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotreba O<sub>2</sub>, NL - nerozpustné látky

- 1) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky,
- 2) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo zlievanej 8 hod. vzorky.
- 3) Odporúčané metódy:  
CHSK<sub>Cr</sub> - odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej

- nefiltrovannej vzorke podľa STN ISO 6060: 2000 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368),
- spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN 15705 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK). Skúmkavková metóda pre malé objemy vzoriek,
- pH - potenciometrické stanovenie podľa STN 83 0540-6: 1982 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie pH,
- NL - gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri teplote 105 °C podľa STN EN 872: 1999 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365). Alebo po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85- 1,0 µm, sušenie pri 105 °C,
- N-NH<sub>4</sub> spektrofotometrické stanovenie-indofenolová metóda podľa STN ISO 7150-1:1995 Kvalita vody. Stanovenie amónnych iónov. 1.časť: Manuálna spektrometrická metóda (75 7451).

Zistený stav: **Nedodržaná**  
 Opis: Áno

IŽP Košice vykonanou kontrolou zistil, že v kontrolovanom období od 01.01.2017 do 01.02.2018 prevádzkovateľ nezabezpečil odber vzoriek v ukazovateľoch pH, CHSK<sub>Cr</sub> v mieste odberu v Zbernom centre ZC I jeden krát za deň laboratóriom ČOV 8 hodinovou zlievanou vzorkou.

Prevádzkovateľ nezabezpečil vykonanie rozboru vôd v stanovených ukazovateľoch pH, CHSK<sub>Cr</sub>, N-NH<sub>4</sub>, NL, prietok zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky z potrubia jednotnej kanalizácie zo šachty C 2/7 DK laboratóriom ČOV.

- 13) Kontrola podmienky F.7.3 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje informácie v zmysle všeobecné záväzného právneho predpisu o kontrole znečisťovania životného prostredia a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do 15. februára v písomnej forme a v elektronickej forme do informačného systému.

Zistený stav: **Dodržaná**  
 Opis: Áno

Prevádzkovateľ zaslal údaje do národného registra znečisťovania za rok 2016 listom zo dňa 09.02.2017.

**K. Prílohy správy** Nie

## **L. Zhodnotenie dodržania podmienok povolenia**

**Dodržané:** podmienky č. A.4, A.5, A.7, B.1.1, F.1, F.3, F.7.3, F.10, I.2 časť III. integrovaného povolenia

**Čiastočne dodržané:** -

**Nedodržané:** A.1, I.2.1 časť III. integrovaného povolenia

**Nie je možné vyhodnotiť:** A.22, D.1 časť III. integrovaného povolenia

## **M. Záver – celkové zhodnotenie:**

Na základe vyššie uvedeného IŽP Košice konštatuje, že prevádzkovateľ porušil nasledovné podmienky integrovaného povolenia:

- 1) Podmienky A.1 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Umiestnenie zariadení v prevádzke a vykonávanie jednotlivých činností musí byť také, ako je uvedené v tomto rozhodnutí.“ tým, že prevádzkovateľ vykonal zmenu na zariadení na čistenie odpadových plynov v prevádzke DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o. (výmena zariadenia na čistenie odpadových plynov z mokrej práčky, výrobné číslo OPP-B, rok výroby 1988, výrobcu KSV Budějovice a mokrej práčky rok výroby 1993, výrobcu Chemko, š.p. Strážske na mokrú práčku typu H 1700, výrobné číslo 1781) bez toho, aby požiadal IŽP Košice o zmenu integrovaného povolenia.
- 2) Podmienku I.2.1 časť III. integrovaného povolenia**, cit.: „Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť odbery vzoriek na vykonávanie analytických rozborov odpadových vôd a vôd z povrchového odtoku za účelom monitorovania ich znečistenia vplyvom zaobchádzania so znečisťujúcimi látkami v prevádzke tak, ako je to uvedené v nasledovnej tabuľke:

Ukazovateľ	Miesto merania/ Kontrolný profil	Frekvencia	Podmienky merania
pH, CHSK <sub>Cr</sub>	Zberné centrum ZC I	1 x za deň laboratórium ČOV	2), 3)
pH, CHSK <sub>Cr</sub> , N-NH <sub>4</sub> , NL, prietok	Potrubie jednotnej dažďovej kanalizácie, šachta C 2/7 DK	1 x za deň laboratórium ČOV	1), 3)

pH – reakcia vody, N-NH<sub>4</sub> - amoniakálny dusík, CHSK<sub>Cr</sub> - chemická spotreba O<sub>2</sub>, NL - nerozpustné látky

- 1) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky,
- 2) Rozbor odpadových vôd vykonávať v stanovených ukazovateľoch zo zlievanej

8 hod. vzorky.

3) Odporúčané metódy:

- CHSK<sub>Cr</sub> - odmerné stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN ISO 6060: 2000 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (75 7368),
- spektrofotometrické stanovenie CHSK dichrómanom draselným v homogenizovanej nefiltrovannej vzorke podľa STN 15705 Kvalita vody. Stanovenie chemickej spotreby kyslíka (CHSK). Skúmovková metóda pre malé objemy vzoriek,
- pH - potenciometrické stanovenie podľa STN 83 0540-6: 1982 Chemický a fyzikálny rozbor odpadových vôd. Stanovenie pH,
- NL - gravimetrické stanovenie po filtrácii cez filtre zo sklenených vlákien s veľkosťou pórov 1,0 µm, sušenie pri teplote 105 °C podľa STN EN 872: 1999 Kvalita vody. Stanovenie nerozpustených látok. Metóda filtrácie cez filtre zo sklenených vlákien (75 7365). Alebo po filtrácii cez filtračnú membránu s veľkosťou pórov 0,85- 1,0 µm, sušenie pri 105 °C,
- N-NH<sub>4</sub> spektrofotometrické stanovenie-indofenolová metóda podľa STN ISO 7150-1:1995 Kvalita vody. Stanovenie amónnych iónov. 1.časť: Manuálna spektrometrická metóda (75 7451).

tým, že prevádzkovateľ nezabezpečil v kontrolovanom období od 01.01.2017 do 01.02.2018:

- odber vzoriek v ukazovateľoch pH, CHSK<sub>Cr</sub> v mieste odberu vzoriek v Zbernom centre ZC 1 jedenkrát za deň laboratóriom ČOV 8 hodinovou zlievanou vzorkou,
- vykonanie rozboru vôd v stanovených ukazovateľoch pH, CHSK<sub>Cr</sub>, N-NH<sub>4</sub>, NL, prietok zo vzoriek získaných jednorazovým odberom bodovej vzorky z potrubia jednotnej kanalizácie zo šachty C 2/7 DK laboratóriom ČOV.

Iné zistenia:

IŽP Košice vykonanou kontrolou zistil, že prevádzkovateľ nemá v prevádzkovej dokumentácii v prevádzke zosúladené údaje ohľadom objemov skladovacích nádrží a záchytných vaní uvedených v tejto správe o environmentálnej kontrole.

Z uvedeného dôvodu bude prevádzkovateľ vyzvaný na zosúladenie objemov skladovacích nádrží podľa skutkového stavu v prevádzkovej dokumentácii a v integrovanom povolení.

**Na základe zistených skutočností IŽP Košice:**

- uloží prevádzkovateľovi pokutu podľa § 35 ods. 2 písm. b) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ za zistený správny delikt,
- vyzve prevádzkovateľa, aby v určenej lehote podal žiadosť o zmenu integrovaného povolenia na preskúmanie a aktualizáciu podmienok integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ,
- nariadi prevádzkovateľovi vykonať v určitej lehote opatrenia na nápravu podľa § 35 ods. 2 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ.

**N. Informovanie prevádzkovateľa o výsledku kontroly**

Správa o environmentálnej kontrole bola vypracovaná podľa § 34 ods. 10 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ v Košiciach dňa 28.02.2018. Správu vypracovala Ing. Katarína Hutňanová.

O výsledku kontroly a obsahu správy o environmentálnej kontrole bol oboznámený dňa 28.03.2018 osobne RNDr. Ľubomír Pančíšin, konateľ spoločnosti DIAKOL STÁŽSKE, s.r.o.

**O. Vyjadrenia vedúceho kontrolovaného subjektu (štatutárneho zástupcu) kontrolovanej prevádzky ku kontrolným zisteniam**

**P. Podpisy**

Košice 29.03.2018

**Za IŽP Košice:**

Ing. Katarína Hutňanová

.....  
inšpektor

**Za DIAKOL STRÁŽSKE, s.r.o..** RNDr. Ľubomír Pančíšin

.....  
konateľ spoločnosti  
DIAKOL STÁŽSKE, s.r.o.

Správu o environmentálnej kontrole prevzal dňa ....., podpis.....