



SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Košice
Rumanova 14, 040 53 Košice

Číslo RZ: 3456-9385/57/2014/Mil/Z

SPRÁVA Z BEŽNEJ ENVIRONMENTÁLNEJ KONTROLY
por. č. 9/2014

Správa o kontrole vypracovaná podľa § 34 ods. 10 zákona 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 o IPKZ“) je výsledok kontroly, ktorú vykonala SIŽP, IŽP Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „IŽP Košice“) v súlade so zákonom č. 39/2013 Z. z. o IPKZ, zákonom č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a zákonom č. 10/1996 Z. z. o kontrole v štátnej správe v znení neskorších predpisov.

Kontrola bola podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ zameraná na zisťovanie dodržiavania vybraných podmienok integrovaného povolenia. IŽP Košice vykonala fyzickú kontrolu prevádzky, kontrolu príslušných dokumentov a porovnanie vyhodnocovaných parametrov s vybranými podmienkami integrovaného povolenia. O vykonaní kontroly a o jej zameraní bol dňa 10.03.2014 informovaný Ing. Tibor Duchonovič - GM pre environment a Ing. Jozef Martoš – riaditeľ pre environment pre FVAM.
Kontrola bola vykonaná za obdobie od 01.01.2013 do 31.12.2013

a) Spracovateľ správy

Názov organizácie, Inšpektorát, Odbor	SIŽP Bratislava, IŽP Košice, OIPK
Telefón (fax)	055/6333314, 0902900196
E- mail	eva.milistenferova@sizp.sk
Dátum začatia kontroly	14.03.2014, 9,30 h.
Mená inšpektorov, ktorí vykonali kontrolu	Ing. Eva Milistenferová, inšpektor Ing. Ivan Hajdušek, inšpektor

b) Prevádzkovateľ

Obchodné meno alebo názov Titul, meno, priezvisko konateľ-a/-ov alebo splnomocnenej osoby	U.S.Steel Košice, s.r.o. Ing. Tibor Duchonovič - GM pre environment
Adresa sídla	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Korešpondenčná adresa (pokiaľ sa líši od adresy sídla)	-
IČO	36 199 222

b) Prevádzka

Názov prevádzky	„Moriace linky“
Adresa prevádzky	Vstupný areál U. S. Steel, 044 54 Košice
Identifikácia prevádzky (VS)	570340404
Kategória činnosti	2.6 Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak objem používaných vaní je väčší ako 30 m ³
Integrované povolenie	vydané rozhodnutím IŽP č. 2741/249-OIPK/2005-Ha/570340404 zo dňa 23.06.2005 zmenené IŽP Košice rozhodnutiami č. 1629-2618/2007/Wit/570020404/Z1 zo dňa 25.01.2007, č. 1633-2648/2007/Mer/570020404/Z2 zo dňa 26.01.2007, č. 5701-25717/2007/Mer/570020404/Z3 zo dňa 10.08.2007, č. 3855-11791/2008/Haj/570020404/Z4 zo dňa 07.04.2008, č. 6311-20581/2009/Mik/570020404/Z7 zo dňa 22.06.2009, č. 6309-21340/2009/Mik/570020404/Z6 zo dňa 30.06.2009, č. 4157-25651/2009/Mik/570020404/ Z5 zo dňa 04.08.2009, č. 6219-16035/2010/Haj/570020404/Z8 zo dňa 01.6.2010, č. 7382-28294/2010/Haj/570020404/Z9 zo dňa 19.10.2010, č. 654-5274/2011/Mer/570020404/Z10 zo dňa 10.03.2011, č. 3614-9775 /2011/Haj/570020404/Z11 zo dňa 12.04.2011 a č. 5303-24203/2013/Pal/570020404/Z13 zo dňa 16.09.2013 (ďalej len „integrované povolenie“)
Zmeny alebo rozšírenia kapacity prevádzky za posledný rok	
Označenie zmeny	-
Popis zmeny	-
Mená pracovníkov za kontrolovanú prevádzku, ktorí sa kontroly zúčastnili	Ing. Beáta Szilagyiová - špecialista DZ SVa Ing. Dušan Vitko - špecialista pre rozvoj

c) Údaje o plnení podmienok integrovaného povolenia podľa § 34 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ :

1) Podmienky č. 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3, bod 2. Emisné limity, 2.1 Emisie do ovzdušia, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

2.1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v bode 2.1.3. Do ovzdušia nesmú byť vypúšťané žiadne iné znečisťujúce látky, ktoré by mali významný vplyv na životné prostredie. Emisné limity sú určené pre nasledujúce znečisťujúce látky:

- tuhé znečisťujúce látky (ďalej len „TZL“),
- oxidy síry vyjadrené ako oxid siričitý (ďalej len „SO₂“),
- oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (ďalej len „NO_x“),
- anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl (ďalej len „HCl“)
- prchavé organické zlúčeniny (ďalej len „VOC“).

2.1.2 Prevádzkovateľ je povinný preukazovať, že žiadna jednotlivá hodnota diskontinuálneho merania neprekročí hodnotu emisného limitu; neistota merania nesmie byť vyššia ako 20 % pre účely zistenia údajov o dodržaní určených EL a 30 % pre účely zistenia údajov o hmotnostných tokoch.

2.1.3 Emisné limity pre zdroje emisií do ovzdušia:

Zdroj emisií	Miesto vypúšťania emisií*	Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Vzťažné podmienky
Moriaca linka č.1	komín č. 1/551	HCl	30	1), 2)
	komín č. 2/551			
Moriaca linka č.3	komín č. 1/553			
	komín č. 2/553			
Regenerácia HCl - pec č.1	komín č. 520	TZL** NO _x SO ₂ HCl**	50 500 500 30	1), 2), 3)
Regenerácia HCl - pec č.2	komín č. 521			
Regenerácia HCl - pec č.3	komín č. 522			
Pneudoprava - pec č. 1, 2	komín č. 598	TZL	50	1), 3)
Pneudoprava - pec č. 3	komín č. 599			
Valcovacia trať 4 stolicového. tandemu	komín č. 525	TZL VOC	50 150	1), 3), 4)
Valcovacia trať 5 stolicového. Tandemu	komín č. 526			

Zistený stav:

Zdroj emisií	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Emisný limit (mg.m ⁻³)	Limit. hm. tok (kg.h ⁻¹)	Nameraná hodnota (mg.m ⁻³)	hm. tok (kg.h ⁻¹)	Hodnotenie	Merania - oprávnená meracia skupina, deň
Moriaca linka č.1	komín č. 1/551 komín č. 2/551	HCl	30	0,3	< MS 0,1 < MS 0,1	< 0,033 < 0,032	súlady súlady	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 11.6.2008 č.03/114/2008
Moriaca linka č.3	komín č. 1/553 komín č. 2/553	HCl	30	0,3	< MS 0,1 < MS 0,1	< 0,036 < 0,028	súlady súlady	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 11.6.2008

								17.12.2008 č.03/114/2008 č.03/241/2008
Moriaca linka č.1	komín č. 2/551	HCl	30	0,3	3,04	0,025	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 21.06.2011 č.03/112/2011
Regenerácia HCl - pec č.1	komín č. 520	TZL	50	0,5	27,6	0,028	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 24.9.2007 03/150/2007
		NO _x	500	5,0	197	1,61	súlاد	
		SO ₂	500	5,0	< 7,7	< 0,08	súlاد	
		HCl	30	0,3	28,3	0,26	súlاد	
Regenerácia HCl - pec č.1	komín č. 520	TZL	50	0,5	6	0,024	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 14.7.2010 03/123/2010
		HCl	30	0,3	41,8	0,185	súlاد	
Regenerácia HCl - pec č.2	komín č. 521	TZL	50	0,5	23	0,1	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 14.12.2007 03/224/2007
		NO _x	500	5,0	175	0,63	súlاد	
		SO ₂	500	5,0	< 7,7	0,04	súlاد	
		HCl	30	0,3	27	0,12	súlاد	
Regenerácia HCl - pec č.3	komín č. 522	HCl	30	0,3	26,9	0,248	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 3.10.2010 03/128/2010
Regenerácia HCl - pec č.3	komín č. 522	TZL	50	0,5	43,7	0,575	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 22.4.2013 č. 03/079/2013
		NO _x	500	5,0	200	-	súlاد	
		SO ₂	500	5,0	< DL(8)	-	súlاد	
		HCl	30	0,3	28,2	0,375	súlاد	
Pneudoprava - pec č. 1, 2	komín č. 598	TZL	150	0,5	37,2	0,316	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 7.3.2011 a 17.3.2011 č. 03/041/2011
Pneudoprava - pec č. 3	komín č. 599	TZL	150	0,5	3,5	0,027	súlاد	
Valcovacia trať 4 stolicového. tandemu	komín č. 525 ľavá strana pravá strana	TZL	50	0,5	14,6 17,6	0,49 0,64	súlاد súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 8.9.2008 03/154/2008
		VOC (alkány)	150	3,0	12,3 9,3	0,46 0,32	súlاد súlاد	
Valcovacia trať 5 stolicového. tandemu	komín č. 526	TZL	50	0,5	18,4	1,12	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 6.10.2008 03/165/2008
		VOC (alkány)	150	3,0	8,6	0,45	súlاد	
Valcovacia trať 4 stolicového. tandemu	komín č. 525 ľavá strana pravá strana	TZL	50	0,5	9,6 11,3	0,301 0,28	súlاد súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 16.9.2011 03/164/2011
Valcovacia trať 5 stolicového. tandemu	komín č. 526	TZL	50	0,5	4,9	0,205	súlاد	EnviroTeam Slovakia s.r.o. 5.9.2011 03/164/2011

Podmienky splnené.

2) Podmienka č. 1.4.1, 1.4 Technicko-prevádzkové podmienky, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

1.4.1 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:

- s platným súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Regeneračná stanica“, schváleným rozhodnutím IŽP Košice č. 3614-9775/2011/Haj/570020404/Z11 zo dňa 12.04.2011,

- s platným súborom TPP a TOO na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania ovzdušia „Moriace linky č. 1 a č. 3“, schváleným týmto rozhodnutím,
- s prevádzkovými predpismi vypracovanými v súlade s projektom stavby, podmienkami výrobcov zariadení a s podmienkami užívania stavby,
- s technickými a prevádzkovými podmienkami výrobcov zariadení,
- s projektom stavby.

Zistený stav na moriace linky č. 1:

Technicko-prevádzkové parametre (TPP) a technicko – prevádzkové opatrenia (TOO)	TPP a TOO	Skutočné hodnoty v čase kontroly	Poruchový stav STPP a TOO
Nasýtenie absorbentu	1 g/l	0,5	-
Prietok v odlučovačoch	5 m ³ /h	7,5	< 2m ³ /h
Teplota moriaceho roztoku	65 - 90 C °	76 - 77	< 65 C ° > 90 C °

Podľa denného záznamu prevádzkovateľ prevádzkoval v čase kontroly zdroj znečisťovania ovzdušia Moriaca linka č. 1 v súlade s predpísanými technicko - prevádzkovými parametrami. Moriaca linka č. 3 v čase kontroly nebola prevádzkovaná.

Pražiace pece č. 3

Technicko-prevádzkové parametre (TPP)	Projektované STPP a TOO	Skutočné hodnoty v čase kontroly	Poruchový stav STPP a TOO
Teplota plynov C °	410 – 455 C °	430 C °	do 480 C °
Teplota rekuperátora C °	do 98 C °	94 C °	> 98 C °
Teplota absorbéra C °	do 90 C °	80 C °	> 90 C °
Tlak v pražiacej peci kPa	-0,50 – 0,300	0,279	< -0,50
Tlak kyseliny pred Venturiho rekuperátorom	150 – 750 kPa	665 kPa	< 150 kPa > 750 kPa
Tlak vody pred absorberom	150 – 250 kPa	145 kPa	< 100 kPa > 350 kPa

Podmienka splnená.

3) Podmienka č. 9.3.2, bod 9.3 Monitorovanie ochrany ovzdušia časť II. integrovaného povolenia, cit.:

9.3.2 Prevádzkovateľ musí zabezpečiť vykonávanie periodických meraní tak, ako je to uvedené v nasledujúcich tabuľkách. Správy z meraní musí predkladať na príslušný obvodný úrad životného prostredia a fotokópiu na IŽP Košice do 60 dní od vykonania merania. Ak zistí, že boli prekročené emisné limity, je povinný bezodkladne o tom informovať IŽP Košice a predložiť správu o oprávnenom meraní. Správy z merania musí uchovávať najmenej z dvoch posledných po sebe idúcich meraní.

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Moriace linky č. 1 a č. 3		Miesto merania: komín č. 551/1, 551/2, 553/1, 553/2
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
HCl	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),4)	3)

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Regeneračná stanica pseudoprava oxid, železa č. 1a č. 2 Regeneračná stanica pseudoprava oxid, železa č. 3		Miesto merania: komín č. 598 komín č. 599
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),4)	3)

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: 4 stolicový tandem 5 stolicový tandem		Miesto merania: komín č. 525 komín č. 526
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
TZL VOC	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2), 4)	3), 5)

Zložka: ovzdušie		Zdroj emisií: Regeneračná stanica, pražiaci reaktor č.1 Regeneračná stanica, pražiaci reaktor č.2 Regeneračná stanica, pražiaci reaktor č.3		Miesto merania: komín č. 520 komín č. 521 komín č. 522
Znečisťujúca látka	Parameter	Frekvencia merania	Podmienky merania	Použité metódy, metodiky, techniky
HCl	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),4)	3)
TZL	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),4)	3)
SO ₂	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),4)	3)
NO _x	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),4)	3)
CO	Hmotnostná koncentrácia, HT	1)	2),4)	3)

HT – hmotnostný tok, ktorý sa zisťuje podľa prílohy č. 1 k Vyhláškou MŽP SR č. 363/2010 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia pre potreby bilancie emisií a kontrolu podmienok z bodu B.1 časť II. tohto rozhodnutia.

- 1) Interval periodického merania tri kalendárne roky, ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5–násobku limitného hmotnostného toku alebo je vyšší ako 0,5–násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10–násobok limitného hmotnostného toku. Interval periodického merania šesť kalendárnych rokov, ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5–násobok limitného hmotnostného toku. Interval sa počíta od kalendárneho roka, v ktorom bolo vykonané posledné meranie.

- 2) Počet jednotlivých meraní periodického merania a jeho podmienky musia byť v súlade s Vyhláškou MŽP SR č. 363/2010 Z. z. o monitorovaní emisií a kvality ovzdušia.
- 3) Metodiky, metódy a techniky použité pri periodických meraniach musia byť v súlade s zákonom č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia.
- 4) Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie meraní na stálom meracom mieste, ktoré spĺňa požiadavky podľa súčasného stavu techniky oprávneného merania z hľadiska reprezentatívnosti výsledku merania, odberu vzoriek, kalibrácie a iných technických skúšok a činností, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnej ochrany, ochrany proti vplyvom fyzikálnych polí a iných manipulačných požiadaviek, najmä dostatočnosti rozmerov, prístupnosti a ochrany proti poveternostným vplyvom.
- 5) Ak sa v odpadovom plyne vyskytuje viacej znečisťujúcich látok, pre ktoré je určený rôzny emisný limit, za prísnejšie hodnotiace kritérium, ako sú určené požiadavky, sa považuje zmeranie spoločnej koncentrácie týchto látok a vyhodnotenie dodržania najnižšieho emisného limitu po prepočítaní koncentrácie na znečisťujúcu látku s najvyšším stechiometrickým prepočtovým koeficientom, ktorá sa v plyne vyskytuje v množstve vyššom ako 10 % z určeného koncentračného emisného limitu.

Zistený stav:

Zdroj emisií	Miesto merania	Znečisťujúca látka	Limitný hmotnostný tok g.h ⁻¹	Nameraná hodnota (g.h ⁻¹)	Periódna merania 6 x za rok platí pre limitný hmotnostný tok menší ako 0,5 x LHT	Posledné vykonané oprávnené meranie
Moriaca linka č.1	komín č. 1/551 2/551	HCl	300	33 25	150	2008 2011
Moriaca linka č.3	komín č. 1/553 2/553	HCl	300	36 28	150	2008 2008
Regenerácia HCl - pec č.1	komín č. 520	TZL	500	24	250	2010
		NO _x	5000	1610	2500	2007
		SO ₂	5000	80	2500	2007
		HCl	300	185	150	2010
		CO	5000	113	2500	2007
Regenerácia HCl - pec č.2	komín č. 521	TZL	500	100	250	2007
		NO _x	5000	630	2500	2007
		SO ₂	5000	40	2500	2007
		HCl	300	120	150	2007
		CO	5000	65	2500	2007
Regenerácia HCl - pec č.3	komín č. 522	TZL	500	575	250	2013
		NO _x	5000	2470	2500	2013
		SO ₂	5000	-	2500	2013
		HCl	300	375	150	2013
		CO	5000	507	2500	2013
Pneudoprava - pec č. 1, 2	komín č. 598	TZL	500	316	250	2011
Pneudoprava - pec č. 3	komín č. 599	TZL	500	27	250	2011
Valcovacia trať 4 stolicového. tandemu	komín č. 525	TZL	500	490, 640	250	2008, 2011
		VOC (4sk.3podsk. alkány)	3000	460, 320	1500	2008
Valcovacia trať 5 stolicového. tandemu	komín č. 526	TZL	500	1120	250	2008, 2011
		VOC (4sk.3podsk. alkány)	3000	450	1500	2008

Na zdrojoch znečisťovania ovzdušia Regenerácia HCl pec č. 1 a pec č. 2 neboli v roku 2013 vykonané oprávnené periodické merania pre znečisťujúce látky TZL, HCl, NO_x, SO₂, CO z dôvodu neprevádzkovania predmetných zdroj znečisťovania ovzdušia.

Prevádzkovateľ oznámil listom č. AH10E/987 zo dňa 12.12.2013, nevykonanie periodických oprávnených meraní n zdrojoch znečisťovania ovzdušia Regenerácia HCl pec č. 1 a pec č. 2, ktoré mali byť vykonané v roku 2013, z dôvodu odstavenia predmetných zdrojov znečisťovania ovzdušia.

Podmienka splnená.

4) Podmienka č. 9.4 Monitorovanie nakladania s nebezpečnými látkami, časť II. integrovaného povolenia, cit.:

9.4 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať skúšky nepriepustnosti a tesnosti nádrží a záchytných vaní odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie, ktorá vykonáva skúšky podľa vypracovaného harmonogramu tak, aby boli splnené zákonné lehoty v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi v oblasti vodného hospodárstva.

Tab. č. 1.1.1 Skladovanie škodlivých látok v priestoroch Moriacich liniek

Moriace linky – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE*							
Miesto skladovania	Škodlivá látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Kontrola tesnosti nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP	Kontrola tesnosti záchytnej vane	ID nádrže alebo ZV/kontrola technického stavu (ts)
ML1 - pracovné moriace nádrže	pracovný roztok HCl	5 x 50 m ³	nadzemná, oceľová, jednoplášťová	2161-protokol č.2011/Sva/ML1/01-vyhovuje, 2162-protokol č.2011/Sva/ML1/02-vyhovuje, 2163-protokol č.2011/Sva/ML1/02-vyhovuje, 2164-protokol č.2011/Sva/ML1/03-vyhovuje, 2165-protokol č.2011/Sva/ML1/04-vyhovuje, 2166-protokol č.2011/Sva/ML1/05-vyhovuje	kyselinovzdorná dlažba, zberná nádrž	-	2161 až 2165- ts-vyhovuje

ML3 - pracovné moriace nádrže	pracovný roztok HCl	5 x 50 m ³	nadzemná, oceľová, jednoplášťová	2166- protokol č.2011/Sva /ML3/06- vyhovuje, 2167- protokol č.2011/Sva /ML3/07- vyhovuje, 2168- protokol č.2011/Sva /ML3/08- vyhovuje, 2169- protokol č.2011/Sva /ML3/09- vyhovuje, 2170- protokol č.2011/Sva /ML3/10- vyhovuje	kyselinovzd orná dlažba, zberná nádrž	-	2166 až 2170 - ts- vyhovuje
Moriace linky – SKLADOVACIE NÁDRŽE							
Miesto skladovania	Škodlivá látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Kontrola tesnosti nádrže	Zabezpeče nie ochrany ŽP	Kontrola tesnosti záchytnej vane	ID nádrže alebo ZV
Úložný priestor opotrebovaný ch ropných látok	odpadový olej	2 x 5,5 m ³ odstránená	nadzemná, oceľová, jednoplášťová	odstránená	záchytná vaňa 33 m ³	-	Nádrž 869- ts- vyhovuje, ZV 870
		1 x 6 m ³		869- protokol č.2009/ML 3/08- vyhovuje		870- protokol č. 2009/ML3/0 4- vyhovuje	
Úložný priestor ropných látok	oleje a mazacie tuky	max. 100 ks x 200 l sudov na olej 1000 kg tukov	-	-	dlažba a zberná nádrž 0,47 m ³	873- protokol č. 2011/Sva/RS /11- vyhovuje	873

Tab. č. 1.1.2 Skladovanie škodlivých látok v priestoroch Regeneračnej stanice

Regeneračná stanica – PREVÁDZKOVÉ NÁDRŽE*							
Miesto skladovania	Škodlivá látka	Skladovacia kapacita	Typ nádrže	Kontrola tesnosti nádrže	Zabezpečenie ochrany ŽP	Kontrola tesnosti záchytnej vane	ID nádrže alebo ZV/ kontrola technického stavu (ts)
Sklad chemikálií, HCl a NaOH	HCl - regenerovaná	1 x 100 m ³	oceľová, nadzemná, jednoplášťová, pogumovaná plavákový stavoznak, ultrazvukový snímač	989- protokol č.RS- 07/2011- vyhovuje	záchytná vaňa o objeme 100 m ³	Protokol č. RS- 02/2011 (ID 1001)- vyhovuje	Nádrž 989- ts-01/1995- vyhovuje, ZV 1001
		1 x 70 m	plastová		v stave rekonštrukcie	-	987

		1 x 67 m	plastová, nadzemná, jednoplášťová, plavákový stavoznak, ultrazvukový snímač	988 – Protokol č.RS- 8/2011 – vyhovuje	záchytná vaňa o objeme 300 m ³	Protokol č.RS- 8/2011 – vyhovuje	Nádrž 988 ZV 1002
Sklad chemikálií, HCl a NaOH	HCl - opotrebovaná	2 x 100 m ³	oceľová, nadzemná, jednoplášťová - pogumovaná	992- protokol č.2011/SV a/RS17- vyhovuje, 996 – Protokol č.2011SVa /RS/01 – vyhovuje,	záchytná vaňa o objeme 100 m ³ , plavákový stavoznak ultrazvukový snímač	Protokol č. RS- 01/2011 (ID 1000)- vyhovuje	Nádrže 992- ts-02/1995- vyhovuje, 993-ts- 05/1995- vyhovuje, ZV 1000
		1 x 67 m ³	plastová, nadzemná, jednoplášťová	4712 – Protokol č.RS- 9/2011 – vyhovuje	záchytná vaňa o objeme 300 m ³	Protokol č. RS- 03/2011 (ID 1002)- vyhovuje	Nádrž 4712 ZV 1002
		1 x 100 m ³	oceľová, nadzemná, jednoplášťová - pogumovaná	990 – Protokol č.2011/SV a/RS/16 – vyhovuje	záchytná vaňa o objeme 300 m ³	Protokol č. RS- 03/2011 (ID 1002)- vyhovuje	Nádrž 990- ts- RS/11/2002- vyhovuje, ZV 1002
Sklad chemikálií, HCl a NaOH	HCl – koncentrovaná	3 x 300 m ³	oceľová, nadzemná, jednoplášťová – pogumovaná	995- protokol č.2011/SV a/RS15- vyhovuje, 996 – Protokol č.2011SVa /RS/14 – vyhovuje, 997- protokol č. 2011/SVa/ RS/13 - vyhovuje	záchytná vaňa o objeme 400 m ³ , plavákový stavoznak	Protokol č. RS- 04/2011 (ID 1003)- vyhovuje	995- ts - vyhovuje, 996 - ts - vyhovuje, 997 - ts - vyhovuje, ZV 1003
Sklad chemikálií, HCl a NaOH	NaOH	1 x 10 m ³ 1 x 100 m ³	oceľová, nadzemná, jednoplášťová - pogumovaná	999- protokol č. RS - 04/2011 (ID 998)- vyhovuje 998- protokol č. RS - 04/2011 (ID 998)- vyhovuje	záchytná vaňa o objeme 100 m ³ , ultrazvukový snímač	Protokol č. RS- 05/2011 (ID 1004)- vyhovuje	Nádrže 999- ts-04/1995- vyhovuje, a 998 – ts - 03/1995- vyhovuje, ZV 1004

Podmienka splnená.

d) Zhrnutie zistení:

Kontrolou nebolo zistené porušenie kontrolovaných podmienok integrovaného povolenia.

e) Určenie opatrení podľa § 35 ods. 2 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

-

f) Záver z kontroly:

Vykonanou kontrolou bolo zistené, že prevádzkovateľ prevádzkuje prevádzku v súlade s kontrolovanými podmienkami integrovaného povolenia.

g) Použité podklady:

- 1) Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií plyných zlúčenín chlóru vyjadrených ako HCL, vykonanom na zdroji znečisťovania ovzdušia Regenerácia HCl, regeneračná pec č. 1 v prevádzke DZ Studená valcovňa, spoločnosti U.S.Steel Košice, s.r.o., ev. č. 03/123/2010 zo dňa 30.07.2010, vykonané akreditovanou spoločnosťou EKO-TERM servis s.r.o., Kukučínova 23, Košice, č. akreditácie MŽP SR 03/2679/2007-3.1
- 2) Správa o diskontinuálnom oprávnenom meraní emisií plyných zlúčenín chlóru vyjadrených ako HCL, vykonanom na zdroji znečisťovania ovzdušia Regenerácia HCl, regeneračná pec č. 3 v prevádzke DZ Studená valcovňa, spoločnosti U.S.Steel Košice, s.r.o., ev. č. 03/128/2010 zo dňa 12.08.2010, vykonané akreditovanou spoločnosťou EKO-TERM servis s.r.o., Kukučínova 23, Košice
- 3) Správy z meraní uvedené v bode 1) tejto správy bežnej environmentálnej kontroly por. č. 9/2014
- 4) Protokoly o skúškach tesností nádrží a zachytých vaní, protokoly o kontrolách technického stavu uvedené v bode 4) tejto správy bežnej environmentálnej kontroly por. č. 9/2014

h) Prílohy správy:

-

i) Prerokovanie správy s prevádzkovateľom podľa § 34 ods. 11 zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ:

Dňa: 28.03.2014

Miesto: Košice

Vyjadrenie prevádzkovateľa:

Bez pripomienok

Meno a podpis: Ing. Tibor Duchonovič

Vyjadrenie kontrol. orgánu (inšpekcie):

—

Meno a podpis: Ing. Eva Milistenferová

Ing. Ivan Hajdušek

Prevzatie Správy z bežnej environmentálnej kontroly por. č. 9/2014 osobne:

Meno a podpis: Ing. Tibor Duchonovič