



Správa o životnom prostredí za 2. štvrťrok 2016

Monitorovací systém podzemných a povrchových vôd

- Monitorovací systém podzemných vôd je zameraný na sledovanie vplyvov prevádzky závodu na podzemné vody.
- Kvalita povrchových vôd je sledovaná v potoku Kotrčiná v dvoch profiloch potoka.

Monitorovacie miesto	Značenie	Ukazovatele znečistenia
Vrt	SM-1, SM-2, SM-3, SM-4, SM-5, PM-1, PM-2, PM-4, PM-7, PM-8, PM-9, PM-10, PM-11, PM-13	teplota vody, hladina vody, pH, vodivosť, CHSK-Mn, NEL-IR, BTEX, TOC
Potok Kotrčiná	PV-1, PV-2	teplota vody, pH, rozpustený kyslík, vodivosť, CHSK-Mn, dusičnanový dusík, NEL-IR, BTEX, uhľovodíkový index, TOC
Dažďová kanalizácia (za odlučovačom oleja)	DK-2 KIA	NEL-IR



Ukazovatele znečistenia priemyselných odpadových vôd

- Množstvo priemyselnej odpadovej vody vypustenej do verejnej kanalizácie v 2. štvrťroku 2016: **90,823 m³**

Ukazovateľ	pH	CHSK _{Cr}	BSK ₅	RL	Nc	Pc
Jednotka		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Limit verejnej kanalizácie (vyhl. MŽP SR č. 55/2004 Z.z.)	6-9	800	400	2 500	70	10
Koncentrácia znečisťujúcich látok*	8,39	243	81	1160	11,1	0,26

* Ukazovatele sú stanovené kvalifikovanou bodovou vzorkou



Ochrana ovzdušia

- KMS prevádzkuje nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia členené v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z.:

Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia	Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia
Lakovňa	Lisovňa
Vybavovacie centrum automobilov (VPC)	Zvarovňa
Stáčacia a prečerpávacía stanica Tank Farm	Montáž
	Motoráreň
	Jedáleň
	Hlavná administratívna budova
	Sekcia 6 (obslužné prevádzky)
	Čerpacia stanica pohonných hmôt

- Počas skúšobnej prevádzky zdrojov v roku 2007 bolo vykonané prvé oprávnené meranie emisií u všetkých zdrojov, na ktoré sa podľa platnej legislatívy vzťahovala táto povinnosť.
- Opakované oprávnené merania sú vykonávané v stanovených legislatívnych termínoch každé 3 alebo 6 rokov.
- Výsledky potvrdili dodržanie emisných limitov všetkých doteraz meraných zdrojov.



Dňa 23. – 24. mája 2016 bolo vykonané prvé a periodické diskontinuálne oprávnené meranie emisií za účelom zistenia dodržania určených emisných limitov v odpadových plynoch z prevádzky SO200 Zvarovňa. Meranie potvrdilo dodržanie emisných limitov.

Výduch	Zneč. látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Priemerná nameraná hodnota [mg.m ⁻³]	Výsledok	Výduch	Zneč. látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Priemerná nameraná hodnota [mg.m ⁻³]	Výsledok
V9	TZL	150	<1	SÚLAD	V11	TZL	150	<1	SÚLAD
	ZL 2.3 skup.	1	<0,08	SÚLAD		ZL 2.3 skup.	1	<0,08	SÚLAD
	ZL 5.1 skup.	0,05	<0,01	SÚLAD		ZL 3.2 skup.	3	<0,15	SÚLAD
						ZL 5.1 skup.	0,05	<0,01	SÚLAD
V10	TZL	150	<1	SÚLAD	V12	TZL	150	<1	SÚLAD
	ZL 2.3 skup.	1	<0,08	SÚLAD		ZL 2.3 skup.	1	<0,08	SÚLAD
	ZL 3.2 skup.	3	<0,15	SÚLAD		ZL 3.2 skup.	3	<0,15	SÚLAD
	ZL 5.1 skup.	0,05	<0,01	SÚLAD		ZL 5.1 skup.	0,05	<0,01	SÚLAD

Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0°C, 101,3 kPa, suchý plyn.



Dňa 24. mája 2016 bolo vykonané periodické diskontinuálne oprávnené meranie emisií za účelom zistenia dodržania určených emisných limitov v odpadových plynoch z prevádzky SO300 Lakovňa. Meranie potvrdilo dodržanie emisných limitov.

Výdych	Zneč. látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Priemerná nameraná hodnota [mg.m ⁻³]	Výsledok
V05-58	TZL	3	1	SÚLAD

Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0°C, 101,3 kPa, vlhký plyn.

Dňa 24. mája 2016 bolo vykonané periodické diskontinuálne oprávnené meranie emisií za účelom zistenia dodržania určených emisných limitov v odpadových plynoch z prevádzky SO400 Montáž. Meranie potvrdilo dodržanie emisných limitov.

Výdych	Zneč. látka	Emisný limit [mg.m ⁻³]	Priemerná nameraná hodnota [mg.m ⁻³]	Výsledok
V1	TZL	3	2	SÚLAD

Stavové podmienky vyjadrenia hmotnostnej koncentrácie 0°C, 101,3 kPa, vlhký plyn.



Odpadové hospodárstvo

- KMS pri svojej činnosti produkuje nebezpečné a ostatné odpady.
- Ich množstvo a spôsob nakladania s nimi v 2. štvrtroku 2016 sú uvedené v tabuľke.

Odpady	Množstvo v tonách	Zhodnotenie v %	Zneškodnenie v %
Nebezpečné	1 300,14	4,32	95,68
Ostatné	15 471,36	98,55	1,45
Spolu	16 771,50	91,25	8,75

- V zmysle platnej legislatívy o odpadoch, KMS ako povinná osoba zabezpečuje povinnosti zberu, zhodnocovania a recyklácie obalových materiálov sama vo vlastnej réžii a na vlastné náklady.