

## Životné prostredie – štvrťročná správa – II. štvrťrok 2012

### 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, pH, vodivosť, CHSK-Mn, NEL-IR, BTEX, TOC
Potok - Kotrčiná	PV-1, PV-2	teplota vody, pH, vodivosť, CHSK-Mn, dusičnanový dusík, amoniakálny dusík, fosforečnany, NEL-IR, suma BTX, benzén, toluén, xylény, etylbenzén, TOC
Dažďová kanalizácia (za odlučovačom oleja)	DK-2 KIA	NEL-IČ



## Ukazovatele znečistenia priemyselných odpadových vôd

Množstvo priemyselnej odpadovej vody vypustenej do verejnej kanalizácie: 89 563,00 m<sup>3</sup>.

Ukazovateľ	pH	CHSK <sub>Cr</sub>	BSK <sub>5</sub>	RL	N celk.	P celk.
Jednotka		mg/l	mg/l	mg/l	mg/l	mg/l
Limit verejnej kanalizácie	6-9	800	400	2 500	70	10
Koncentrácia znečisťujúcich látok*	8,34	260,00	61,70	1 010,00	10,70	0,20

\*Ukazovatele sú stanovené kvalifikovanou bodovou vzorkou



## Ochrana ovzdušia

Kia Motors Slovakia s.r.o. prevádzkuje nasledovné zdroje znečisťovania ovzdušia členené v zmysle vyhlášky MPŽPaRR SR č. 356/2010 Z. z.:

<b>Veľké zdroje znečisťovania ovzdušia</b>	<b>Stredné zdroje znečisťovania ovzdušia</b>
Lakovňa	Lisovňa
Vybavovacie centrum automobilov (VPC)	Zvarovňa
Stáčacia a prečerpávací stanica Tank Farm	Montáž
	Motoráreň
	Jedáleň
	Hlavná kancelárska budova
	Sekcia 6 (obslužné prevádzky)
	Čerpacia stanica pohonných hmôt

Počas skúšobnej prevádzky zdrojov bolo vykonané prvé oprávnené meranie emisií tých zdrojov, na ktoré sa podľa platnej legislatívy vzťahuje povinnosť vykonať toto meranie. Výsledky potvrdili dodržanie emisných limitov všetkých meraných zdrojov znečisťovania ovzdušia.



## Odpadové hospodárstvo

Spoločnosť Kia Motors Slovakia s.r.o. produkuje pri výrobe automobilov ostatné a nebezpečné odpady. Ich množstvo a spôsob nakladania s nimi v období II. štvrťroka 2012 je uvedené v nasledujúcej tabuľke.

Odpady	Množstvo v tonách	Zhodnotenie v %	Zneškodnenie v %
Nebezpečné	1 117,75	16,18	83,82
Ostatné	12 652,76	98,58	1,42
<b>Spolu</b>	<b>13 770,51</b>	<b>91,88</b>	<b>8,12</b>

Podľa zákona 119/2010 Z. z. si povinná osoba - Kia Motors Slovakia s.r.o. zabezpečuje povinnosti zberu, zhodnocovania a recyklácie obalových materiálov sama, na vlastné náklady.