

Dodržiavanie emisných limitov a množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok zo zdrojov SLOVNAFT, a.s. a CM European

Power Slovakia s.r.o. , areál Vičie hrdlo

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)



Slovnaft

Mesiac: Október 2016

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP
		(mg/m <sup>3</sup> N)		(mg/m <sup>3</sup> N)	(t/mesiac)	(mg/m <sup>3</sup> N)		(mg/m <sup>3</sup> N)	(t/mesiac)	(mg/m <sup>3</sup> N)		(mg/m <sup>3</sup> N)	(t/mesiac)
Prevádzka	Výrob. jedn.	Oxid siričitý - SO <sub>2</sub>				Oxid uhoľnatý - CO				Tuhé znečisťujúce látky - TZL			
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	5 020,94	70,742	-	0	1 210,10	16,933	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	3 758,76	50,189	-	0	1 365,58	18,140	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	229,49	0,590	-	0	15,56	0,039	150	0	38,45	0,102
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	51,41	0,975	100	0	2,12	0,042	5	0	0,25	0,006
	VGH	*	0	44,97	0,415	100	0	5,86	0,055	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	2,12	0,122	100	0	0,01	0,001	5	0	0,50	0,036
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	162,09	7,940	-	0	24,06	1,199	50	0	44,23	2,223
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	76,92	0,931	100	0	4,94	0,064	5	0	2,87	0,030
	CCR5	*	0	78,55	4,749	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	75,32	0,610	100	0	0,28	0,000	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	5,43	0,034	50	0	1,08	0,013	10	0	0,22	0,010
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	39,13	0,859	100	0	11,99	0,343	5	0	0,45	0,142
	BA103, BA104	100	0	1,75	0,027	100	0	6,47	0,118		0	0,48	0,154
	BA110	35	0	0,05	0,001	100	0	3,24	0,080		0	0,23	0,135
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	23,563	175	0	1,40	0,333	50/20	0	10,71	2,927
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		0,000		
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		0,000		
*Priemerný emisný limit pre SO <sub>2</sub>		600	0	76,12									
		Oxidy dusíka - NO <sub>x</sub>				Sirovodík - H <sub>2</sub> S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	104,88	1,474	10	0	0,04	0,000	1%	0	0,81%	-
	SRU 200	500	0	101,81	1,355		0	0,00	0,000		0	0,62%	-
	SAR	500	0	46,10	0,118		2,2	0	0,51		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	134,65	2,551								
	VGH	200	0	169,97	1,571								
	HPP	200	0	66,93	3,840								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	55,71	2,827								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	62,05	0,808								
	CCR5	200	0	193,66	12,744								
	HRP7	200	0	79,09	0,641								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	121,36	0,490								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	115,90	2,318								
	BA103, BA104	200	0	182,33	3,147								
	BA110	200	0	182,77	4,428								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	281,52	62,818								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO <sub>2</sub> (ton)			<b>118 045</b>								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO <sub>2</sub> (ton)			<b>52 244</b>								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota