Dodržiavanie emisných limitov a množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok zo zdrojov SLOVNAFT, a.s. a CM European Power Slovakia s.r.o. , areál Vlčie hrdlo

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

Slovnaft

Rok 2015

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekroč. limitu	PRH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PRH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PRH	Zaťaženie ŽP
Prevádzka	Výrob. jedn.	(mg/m^{3}N)		(mg/m^{3}N)	(t/mesiac)	(mg/m^{3}N)		(mg/m^{3}N)	(t/mesiac)	(mg/m^{3}N)		(mg/m^{3}N)	(t/mesiac)
		Oxid siričitý - SO_2				**Oxid uhoľnatý - CO**				**Tuhé znečisťujúce látky - TZL**			
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	3 890,89	564,473	-	0	1 019,58	146,484	-	0	1,96	0,861
	SRU 200	-	0	4 038,91	577,605	-	0	1 600,61	227,834	-	0	0,33	0,850
	SAR	-	0	594,47	14,495	-	0	118,69	2,910	150	0	0,54	1,016
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	44,74	9,906	100	0	3,71	2,244	5	0	3,50	0,064
	VGH	*	0	33,75	3,540	100	0	3,61	0,430	5	0	4,60	0,061
	HPP	*	0	2,40	2,397	100	0	0,32	0,868	5	0	29,58	0,404
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	151,43	39,968	-	0	26,52	8,476	50	0	44,28	12,194
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	101,10	16,610	100	0	0,24	0,047	5	0	0,74	0,355
	CCR5	*	0	117,05	60,813	100	0	0,15	0,099	5	0	3,98	0,308
	HRP7	*	0	104,96	10,328	100	0	0,54	0,029	5	0	1,20	0,075
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	6,83	0,703	50	0	1,03	0,132	10	0	0,27	0,015
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	1,14	0,477	100	0	2,78	3,959	5	0	-	13,16
	BA103, BA104	100	0	5,16	2,335	100	0	3,47	2,725		0	-	
	BA110	35	0	0,13	0,087	100	0	4,87	2,888		0	-	
CM European Power Slovakia, s.r.o.	F1	*	0	202,07	432,984	175	0	2,71	6,320	30	0	11,39	22,692
	F2		0	162,58	74,696		0	2,75	1,311		0	12,35	4,759
	F1 bypass		0	250,90	8,531		0	0,38	0,013		0	3,39	0,115
	F2 bypass		0	18,00	11,054		0	0,08	0,050		0	0,26	0,158
*Priemerný emisný limit pre SO_2		600	0	113,04									
		Oxidy dusíka - NO_x				**Sirovodík - H_2S**				**Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)**			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	122,42	17,314	10	0	0,11	0,001	1%	0	0,64%	-
	SRU 200	500	0	81,01	11,207		0	0,00	0,002		0	0,68%	-
	SAR	500	0	102,45	2,522					2,2	0	1,35	-
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	131,93	28,067								
	VGH	200	0	170,08	17,636								
	HPP	200	0	65,92	43,723								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	31,95	9,989								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	54,45	9,666								
	CCR5	200	0	176,76	102,713								
	HRP7	200	0	71,52	7,487								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	75,82	3,665								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	177,21	52,482								
	BA103, BA104	200	0	129,38	59,967								
	BA110	200	0	172,02	97,853								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	K1	400	1	379,64	137,682								
	K2		0	389,32	142,644								
	K3		0	384,34	232,385								
	K7,K8		0	-	-								
	K4	200	0	180,16	89,517								

	K5	200	0	178,97	125,65		
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO_2 (ton)			**1 473 601**		
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO_2 (ton)			**660 975**		

Skratky: PRH - priemerná ročná hodnota