

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: Máj 2017

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP
		(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)
Prevádzka	Výrob. jedn.	Oxid siričitý - SO ₂				Oxid uhoľnatý - CO				Tuhé znečisťujúce látky - TZL			
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	4 504,11	23,094	-	0	1 043,33	4,254	-	0	3,50	0,029
	SRU 200	-	0	4 187,56	44,783	-	0	1 063,72	11,705	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	476,00	1,035	-	0	17,04	0,038	150	0	38,45	0,096
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	44,91	0,677	100	0	11,00	0,177	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	35,40	0,253	100	0	8,48	0,056	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,42	0,071	100	0	0,05	0,003	5	0	0,42	0,030
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	55,53	2,453	-	0	19,13	1,274	50	0	44,53	2,484
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	132,66	0,281	100	0	19,98	0,045	5	0	1,72	0,004
	CCR5	*	0	133,01	1,316	100	0	1,40	0,008	5	0	0,73	0,005
	HRP7	*	0	91,01	0,625	100	0	0,27	0,000	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	5,12	0,148	50	0	3,76	0,028	10	0	0,49	0,008
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	6,57	0,213	100	0	11,45	0,476	5	0	0,55	0,000
	BA103, BA104	35	0	0,13	0,005	100	0	0,03	0,010		0	0,58	0,000
	BA110	35	0	0,01	0,000	100	0	5,70	0,080		0	0,27	0,000
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	32,295	175	0	0,99	0,195	50/20	0	21,15	5,537
	F1 bypass		-	-	1,875		-	-	0,012		-	0,025	
	F2 bypass		-	-	16,657		-	-	0,056		-	0,202	
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	142,13									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	150,71	0,641	10	0	0,00	0,000	1%	0	0,77%	-
	SRU 200	500	0	156,26	1,581		0	0,00	0,000		0	0,68%	-
	SAR	500	0	91,23	0,198		2,2	0	1,09		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	131,54	1,995								
	VGH	200	0	149,92	1,063								
	HPP	200	0	60,27	3,078								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	64,00	3,055								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	49,00	0,111								
	CCR5	200	0	150,73	1,624								
	HRP7	200	0	62,54	0,403								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	132,86	0,859								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	136,11	2,448								
	BA103, BA104	200	0	155,19	2,423								
	BA110	200	0	175,45	2,494								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	245,85	56,325								
	F1 bypass		0	-	0,356								
	F2 bypass		0	-	3,158								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			77 341								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			50 105								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota

