

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: Apríl 2016

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. 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	4 926,96	37,161	-	0	1 044,68	6,776	-	0
	SRU 200	-	0	4 583,10	42,211	-	0	1 453,56	13,164	-	0	4,60	0,073
	SAR	-	0	438,80	0,982	-	0	30,99	0,069	150	0	38,45	0,094
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	37,59	0,419	100	0	3,26	0,568	5	0	0,25	0,003
	VGH	*	0	28,86	0,090	100	0	29,10	0,107	5	0	0,33	0,003
	HPP	*	0	2,48	0,130	100	0	0,09	0,005	5	0	0,50	0,034
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	113,63	4,331	-	0	19,89	3,361	50	0	34,13	2,148
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	193,74	1,098	100	0	1,12	0,028	5	0	2,87	0,014
	CCR5	*	0	242,95	4,223	100	0	0,12	0,009	5	0	0,73	0,010
	HRP7	*	0	294,77	0,836	100	0	0,26	0,026	5	0	0,89	0,006
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	7,56	0,054	50	0	0,66	0,006	10	0	0,41	0,004
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,01	0,000	100	0	13,04	0,250	5	0	0,45	0,301
	BA103, BA104	100	0	0,03	0,001	100	0	0,02	0,003		0	0,48	0,326
	BA110	35	0	0,05	0,003	100	0	6,50	0,362		0	0,23	0,286
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	114,781	175	0	0,74	0,258	50/20	0	8,16	2,867
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	0,000	
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	0,000	
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	287,35	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	165,73	1,262	10	0	0,00	0,000	1%	0	0,82%	-
	SRU 200	500	0	140,19	1,239		0	0,00	0,000		0	0,76%	-
	SAR	500	0	76,19	0,174		2,2	0	1,08		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	116,78	1,157								
	VGH	200	0	176,67	0,523								
	HPP	200	0	69,88	3,644								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	86,86	3,863								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	50,86	0,403								
	CCR5	200	0	173,59	3,039								
	HRP7	200	0	71,95	0,311								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	87,52	0,580								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	189,73	3,522								
	BA103, BA104	200	0	158,61	6,917								
	BA110	200	0	178,20	9,652								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	285,91	88,836								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			102 353								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			58 877								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota