

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: December 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	5 144,29	65,971	-	0	1 111,05	14,188	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	3 983,57	50,920	-	0	1 238,04	15,736	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	219,82	0,552	-	0	24,79	0,062	150	0	38,45	0,102
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	49,39	1,022	100	0	1,33	0,028	5	0	0,25	0,006
	VGH	*	0	37,30	0,310	100	0	5,59	0,048	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	2,64	0,151	100	0	0,01	0,001	5	0	0,50	0,036
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	133,24	5,687	-	0	23,09	1,154	50	0	44,28	2,107
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	66,12	0,715	100	0	6,33	0,068	5	0	2,87	0,030
	CCR5	*	0	72,66	3,730	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	60,22	0,492	100	0	0,55	0,002	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,04	0,015	50	0	1,27	0,007	10	0	0,15	0,000
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,67	0,031	100	0	34,29	1,448	5	0	0,45	0,268
	BA103, BA104	100	0	1,31	0,040	100	0	0,97	0,080		0	0,48	0,290
	BA110	35	0	1,03	0,049	100	0	3,83	0,288		0	0,23	0,254
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	62,866	175	0	0,70	0,406	50/20	0	16,55	7,621
	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	120,00	-								
		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	151,72	1,937	10	0	0,14	0,000	1%	0	0,85%	-
	SRU 200	500	0	87,28	1,114		0	0,00	0,000		0	0,67%	-
	SAR	500	0	68,20	0,171		2,2	0	0,44		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	144,06	2,982								
	VGH	200	0	173,10	1,446								
	HPP	200	0	68,27	3,895								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	58,57	2,729								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	54,75	0,646								
	CCR5	200	0	183,37	10,315								
	HRP7	200	0	71,06	0,569								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	164,30	0,466								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	198,42	6,486								
	BA103, BA104	200	0	168,61	5,754								
	BA110	200	0	169,08	8,469								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	273,68	110,315								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO <sub>2</sub> (ton)			<b>125 908</b>								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO <sub>2</sub> (ton)			<b>83 749</b>								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota