

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 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	4 727,69	59,457	-	0	1 282,06	16,143	-	0
	SRU 200	-	0	4 085,18	50,140	-	0	1 392,47	17,064	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	268,33	0,446	-	0	26,76	0,045	150	0	38,45	0,068
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	39,31	0,751	100	0	1,08	0,023	5	0	0,25	0,006
	VGH	*	0	32,09	0,153	100	0	10,97	0,052	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	2,34	0,136	100	0	0,00	0,000	5	0	0,50	0,036
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	130,16	5,908	-	0	20,77	0,957	50	0	41,43	1,878
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	131,74	1,646	100	0	0,00	0,000	5	0	2,87	0,030
	CCR5	*	0	149,47	8,880	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	145,15	1,021	100	0	0,23	0,000	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,50	0,025	50	0	1,01	0,015	10	0	0,42	0,006
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,44	0,016	100	0	26,06	0,522	5	0	0,45	0,332
	BA103, BA104	100	0	0,14	0,006	100	0	0,08	0,003		0	0,48	0,358
	BA110	35	0	0,04	0,002	100	0	4,33	0,271		0	0,23	0,315
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	48,787	175	0	0,86	0,240	50/20	0	9,00	3,171
	F1 bypass		-	-	0,759		-	-	0,002		-	0,006	
	F2 bypass		-	-	0,291		-	-	0,001		-	0,002	
*Priemerný emisný limit pre SO <sub>2</sub>		600	0	123,91	-								
		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	130,40	1,752	10	0	0,00	0,000	1%	0	0,77%	-
	SRU 200	500	0	90,57	1,109		0	0,00	0,000		0	0,65%	-
	SAR	500	0	50,00	0,085		2,2	0	0,6		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	114,86	2,238								
	VGH	200	0	154,32	0,739								
	HPP	200	0	66,87	3,858								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	56,26	2,551								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	56,96	0,767								
	CCR5	200	0	178,15	11,547								
	HRP7	200	0	75,09	0,530								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	108,18	0,591								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	190,92	4,651								
	BA103, BA104	200	0	141,78	6,485								
	BA110	200	0	182,37	11,213								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	316,62	98,588								
	F1 bypass		0	-	0,147								
	F2 bypass		0	-	0,057								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO <sub>2</sub> (ton)			<b>126 428</b>								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO <sub>2</sub> (ton)			<b>58 644</b>								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota