

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: August 2016

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	4 652,34	63,196	-	0	1 344,87	18,270	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	3 730,22	47,980	-	0	1 598,58	20,524	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	323,15	0,703	-	0	70,18	0,155	150	0	38,45	0,086
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	34,39	0,654	100	0	0,32	0,006	5	0	0,25	0,006
	VGH	*	0	29,93	0,250	100	0	5,58	0,047	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	1,80	0,092	100	0	0,00	0,000	5	0	0,50	0,036
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	94,28	4,366	-	0	22,92	1,062	50	0	43,99	2,035
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	72,91	0,860	100	0	0,94	0,011	5	0	2,87	0,030
	CCR5	*	0	72,87	4,455	100	0	0,01	0,001	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	48,58	0,349	100	0	0,19	0,000	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,82	0,018	50	0	0,71	0,009	10	0	0,17	0,004
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,11	0,006	100	0	0,09	0,009	5	0	0,45	0,366
	BA103, BA104	100	0	0,25	0,023	100	0	0,07	0,217		0	0,48	0,395
	BA110	35	0	0,14	0,008	100	0	2,04	0,116		0	0,23	0,347
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	54,976	175	0	-	0,518	50/20	0	-	2,520
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-		
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-		
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	131,28	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	122,27	1,658	10	0	0,05	0,000	1%	0	0,77%	-
	SRU 200	500	0	90,44	1,165		0	0,00	0,000		0	0,61%	-
	SAR	500	0	48,63	0,109		2,2	0	0,73		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	120,15	2,286								
	VGH	200	0	133,13	1,117								
	HPP	200	0	65,50	3,361								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	51,15	2,364								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	53,43	0,676								
	CCR5	200	0	182,87	12,150								
	HRP7	200	0	50,69	0,362								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	144,06	0,762								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	149,18	5,123								
	BA103, BA104	200	0	138,03	9,484								
	BA110	200	0	171,84	9,514								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	253,94	66,044								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			136 753								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			48 213								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota