

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: November 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	5 170,37	66,335	-	0	1 219,67	15,584	-	0	3,50	0,071
	SRU 200	-	0	4 042,57	51,528	-	0	1 312,28	16,363	-	0	4,60	0,071
	SAR	-	0	219,11	0,334	-	0	9,15	0,017	150	0	38,45	0,065
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	46,16	0,906	100	0	2,50	0,051	5	0	0,25	0,006
	VGH	*	0	37,57	0,340	100	0	5,77	0,052	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	2,56	0,138	100	0	0,06	0,003	5	0	0,50	0,034
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	123,07	5,876	-	0	20,75	0,993	50	0	44,12	2,103
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	73,15	0,882	100	0	2,20	0,029	5	0	2,87	0,029
	CCR5	*	0	76,77	4,498	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	65,83	0,500	100	0	0,18	0,000	5	0	0,89	0,006
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,98	0,021	50	0	0,84	0,067	10	0	0,19	0,000
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	-	0,024	100	0	-	0,779	5	0	0,45	0,032
	BA103, BA104	100	0	4,40	0,051	100	0	0,20	0,054		0	0,48	0,034
	BA110	35	0	-	0,011	100	0	-	0,123		0	0,23	0,030
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	52,846	175	0	6,16	0,185	50/20	0	14,39	5,487
	F1 bypass		-	-	-		-	-	-				
	F2 bypass		-	-	-		-	-	-				
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	114,82									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	130,53	1,661	10	0	0,05	0,000	1%	0	0,84%	-
	SRU 200	500	0	88,35	1,111		0	0,00	0,000		0	0,68%	-
	SAR	500	0	56,26	0,089		2,2	0	0,67		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	134,15	2,642								
	VGH	200	0	175,15	1,591								
	HPP	200	0	66,20	3,563								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	50,82	2,415								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	59,80	0,774								
	CCR5	200	0	185,54	11,962								
	HRP7	200	0	71,90	0,545								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	138,84	0,456								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	-	0,188								
	BA103, BA104	200	0	151,99	0,690								
	BA110	200	0	-	2,106								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	259,30	86,588								
	F1 bypass		0	-	-								
	F2 bypass		0	-	-								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			116 237								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			67 114								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota