

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: September 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	4 632,22	61,286	-	0	1 270,80	16,692	-	0	3,50	0,071
	SRU 200	-	0	3 842,29	48,592	-	0	1 512,62	18,570	-	0	4,60	0,072
	SAR	-	0	301,15	0,680	-	0	53,69	0,123	150	0	38,45	0,092
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	42,02	0,710	100	0	1,41	0,025	5	0	0,25	0,006
	VGH	*	0	37,13	0,336	100	0	5,35	0,049	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	1,71	0,087	100	0	0,02	0,001	5	0	0,50	0,034
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	177,98	8,136	-	0	25,34	1,188	50	0	42,70	1,964
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	95,69	1,130	100	0	0,23	0,003	5	0	2,87	0,029
	CCR5	*	0	100,29	6,005	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	84,48	0,659	100	0	0,22	0,000	5	0	0,89	0,006
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	4,47	0,024	50	0	0,33	0,003	10	0	0,20	0,003
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	35,42	0,266	100	0	11,22	0,089	5	0	0,45	0,329
	BA103, BA104	100	0	0,31	0,016	100	0	0,71	0,041		0	0,48	0,355
	BA110	35	0	0,12	0,007	100	0	2,13	0,122		0	0,23	0,312
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	43,119	175	0	2,36	0,573	50/20	0	10,50	2,955
	F1 bypass		-	-	0,021		-	-	0,000		-	0,001	
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	0,000	
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	120,00									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	104,79	1,373	10	0	0,01	0,000	1%	0	0,75%	-
	SRU 200	500	0	85,16	1,051		0	0,01	0,000		0	0,61%	-
	SAR	500	0	42,02	0,097						2,2	0	0,9
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	123,96	2,089								
	VGH	200	0	166,37	1,502								
	HPP	200	0	63,79	3,252								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	47,26	2,170								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	55,26	0,702								
	CCR5	200	0	185,22	12,076								
	HRP7	200	0	65,09	0,516								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	139,05	0,694								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	127,50	0,909								
	BA103, BA104	200	0	149,37	12,191								
	BA110	200	0	177,81	10,123								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	281,23	68,486								
	F1 bypass		0	-	0,021								
	F2 bypass		0	-	0,000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			130 643								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			47 988								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota