

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: Marec 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	4 116,68	25,771	-	0	1 088,12	4,928	-	0	3,50	0,034
	SRU 200	-	0	4 257,70	41,028	-	0	1 496,40	9,113	-	0	4,60	0,043
	SAR	-	0	500,14	0,373	-	0	32,37	0,034	150	0	38,45	0,033
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	58,53	0,659	100	0	13,01	1,789	5	0	0,25	0,001
	VGH	*	0	30,71	0,033	100	0	12,65	0,024	5	0	0,33	0,001
	HPP	*	0	2,37	0,132	100	0	0,00	0,002	5	0	0,50	0,035
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	117,94	0,259	-	0	21,35	1,091	50	0	43,46	0,521
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	116,54	0,874	100	0	5,12	0,059	5	0	2,87	0,018
	CCR5	*	0	128,98	2,953	100	0	0,10	0,022	5	0	0,73	0,015
	HRP7	*	0	115,81	0,130	100	0	1,45	0,024	5	0	0,89	0,002
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,87	0,017	50	0	0,33	0,006	10	0	0,60	0,005
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,10	0,003	100	0	59,61	0,685	5	0	0,45	0,321
	BA103, BA104	100	0	0,05	0,002	100	0	0,02	0,001		0	0,48	0,346
	BA110	35	0	0,42	0,022	100	0	4,50	0,249		0	0,23	0,304
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	83,931	175	0	0,41	0,142	50/20	0	9,17	4,029
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		0,000		
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		0,000		
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	196,39	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	174,21	0,935	10	0	0,00	0,000	1%	0	0,76%	-
	SRU 200	500	0	107,99	0,714		0	0,00	0,000		0	0,73%	-
	SAR	500	0	71,91	0,068		2,2	0	1,34		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	138,70	0,514								
	VGH	200	0	168,23	0,182								
	HPP	200	0	70,07	3,909								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	117,77	0,792								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	51,78	0,441								
	CCR5	200	0	151,66	4,632								
	HRP7	200	0	71,05	0,099								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	90,03	0,428								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	196,45	2,343								
	BA103, BA104	200	0	150,43	6,883								
	BA110	200	0	171,53	9,173								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	291,87	112,359								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			78 222								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			76 475								

Skratky: PMH - priemernámesačná hodnota