

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

Rok: 2016

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekoč. limitu	PRH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PRH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PRH	Zaťaženie ŽP
		(mg/m ³ N)		(mg/m ³ N)	(t/rok)	(mg/m ³ N)		(mg/m ³ N)	(t/rok)	(mg/m ³ N)		(mg/m ³ N)	(t/rok)
Prevádzka	Výrob. jedn.	Oxid siričitý - SO ₂				Oxid uhoľnatý - CO				Tuhé znečisťujúce látky - TZL			
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	4 831,19	700,902	-	0	1 234,62	170,708	-	0	3,50	0,786
	SRU 200	-	0	4 010,85	586,548	-	0	1 475,70	207,620	-	0	4,60	0,849
	SAR	-	0	326,34	8,179	-	0	36,30	0,931	150	0	38,45	1,030
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	45,25	9,701	100	0	1,87	2,688	5	0	0,25	0,346
	VGH	*	0	37,02	3,185	100	0	7,73	0,630	5	0	0,33	0,112
	HPP	*	0	2,41	1,622	100	0	0,02	0,020	5	0	0,50	0,357
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	146,68	71,749	-	0	24,20	16,234	50	0	42,53	22,504
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	95,09	12,690	100	0	2,07	0,313	5	0	2,87	0,209
	CCR5	*	0	101,69	61,759	100	0	0,01	0,034	5	0	0,73	0,285
	HRP7	*	0	86,19	6,981	100	0	0,27	0,056	5	0	0,89	0,073
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,77	0,412	50	0	0,71	0,087	10	0	0,40	0,008
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	4,41	1,233	100	0	17,97	4,934	5	0	0,45	0,261
	BA103, BA104	100	0	1,28	0,641	100	0	0,68	0,690		0	0,48	0,403
	BA110	35	0	0,19	0,122	100	0	5,02	3,139		0	0,23	0,138
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	732,294	175	0	278,83	4,831	50/20	0	1,34	46,571
	F1 bypass		-	-	1,345		-	-	0,003		-	0,012	
	F2 bypass		-	-	4,277		-	-	0,003		-	0,041	
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	142,66									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	122,34	17,110	10	0	0,06	0,002	1%	0	0,79%	-
	SRU 200	500	0	95,16	13,246		0	0,00	0,001		0	0,66%	-
	SAR	500	0	59,26	1,520						2,2	0	0,75
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	129,60	26,349								
	VGH	200	0	162,71	13,893								
	HPP	200	0	67,15	44,499								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	50,87	26,792								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	55,26	8,008								
	CCR5	200	0	182,64	124,276								
	HRP7	200	0	68,49	5,615								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	107,16	5,221								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	175,80	36,205								
	BA103, BA104	200	0	147,93	83,642								
	BA110	200	0	175,61	103,312								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	10,49	1 078,556								
	F1 bypass		0	-	0,284								
	F2 bypass		0	-	0,584								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			1 445 388								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			752 803								

Skratky: PRH - priemerná ročná hodnota