

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: Január 2016

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP
Prevádzka	Výrob. jedn.	(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)
Oxid siričitý - SO ₂					Oxid uhoľnatý - CO				Tuhé znečisťujúce látky - TZL				
P-2 Plyny	SRU 100	-	0	5 248,67	72,061	-	0	1 141,56	14,086	-	0	3,50	0,069
	SRU 200	-	0	4 335,52	61,108	-	0	1 735,68	23,681	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	491,85	1,185	-	0	50,84	0,121	150	0	38,45	0,101
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	57,52	1,163	100	0	4,15	0,086	5	0	0,25	0,006
	VGH	*	0	42,93	0,405	100	0	4,67	0,045	5	0	0,33	0,005
	HPP	*	0	4,36	0,278	100	0	0,03	0,002	5	0	0,50	0,036
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	173,94	6,761	-	0	30,86	1,684	50	0	42,27	1,853
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	114,62	1,476	100	0	0,91	0,012	5	0	2,87	0,030
	CCR5	*	0	126,45	7,288	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	80,82	0,734	100	0	0,18	0,000	5	0	0,89	0,081
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,12	0,041	50	0	0,70	0,017	10	0	0,81	0,003
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,00	0,000	100	0	0,00	0,000	5	0	0,45	0,315
	BA103, BA104	100	0	7,53	0,346	100	0	2,22	0,102		0	0,48	0,340
	BA110	35	0	0,02	0,001	100	0	8,51	0,464		0	0,23	0,299
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	70,662	175	0	0,90	0,334	50/20	0	8,89	3,896
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	-	0,000
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	-	0,000
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	141,79									
Oxidy dusíka - NO _x					Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)				
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	95,30	1,157	10	0	0,00	0,000	1%	0	0,88%	-
	SRU 200	500	0	84,70	1,141		0	0,00	0,000		0	0,75%	-
	SAR	500	0	71,79	0,173		2,2	0	1,05		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	142,91	2,890								
	VGH	200	0	186,38	1,754								
	HPP	200	0	70,01	4,435								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	35,87	1,709								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	48,02	0,665								
	CCR5	200	0	187,59	11,786								
	HRP7	200	0	63,19	0,585								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	65,39	0,281								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	0,00	0,000								
	BA103, BA104	200	0	153,89	7,061								
	BA110	200	0	175,99	9,325								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	272,04	104,327								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			129 288								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			77 238								

Skratky: PMH - priemerná mesačná hodnota