

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 2017

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekroč. 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	3 770,04	49,376	-	0	796,11	10,382	-	0	3,50	0,071
	SRU 200	-	0	3 881,34	46,678	-	0	2 110,00	24,971	-	0	4,60	0,072
	SAR	-	0	268,36	0,537	-	0	6,81	0,021	150	0	38,45	0,059
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	136,56	2,685	100	0	0,39	0,007	5	0	1,42	0,032
	VGH	*	0	130,27	1,158	100	0	7,15	0,060	5	0	1,14	0,010
	HPP	*	0	1,28	0,069	100	0	0,04	0,002	5	0	0,42	0,029
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	73,56	4,010	-	0	15,21	0,828	50	0	44,34	2,410
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	163,17	1,829	100	0	0,00	0,000	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	180,63	7,515	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	178,98	1,565	100	0	0,00	0,000	5	0	0,89	0,006
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,89	0,016	50	0	1,72	0,015	10	0	0,23	0,000
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	6,59	0,254	100	0	3,15	0,185	5	0	0,55	0,000
	BA103, BA104	35	0	4,10	0,206	100	0	15,19	0,773		0	0,58	0,000
	BA110	35	0	0,03	0,001	100	0	7,07	0,324		0	0,27	0,000
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	54,328	175	0	5,48	1,513	50/20	0	12,80	3,287
	F1 bypass		-	-	3,560		-	-	0,002		-	-	0,032
	F2 bypass		-	-	11,569		-	-	0,012		-	-	0,087
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	163,81									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	176,49	2,310	10	0	0,07	0,000	1%	0	0,67%	-
	SRU 200	500	0	65,25	0,772		0	0,01	0,000		0	0,63%	-
	SAR	500	0	44,18	0,091						2,2	0	0,88
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	135,43	2,624								
	VGH	200	0	165,09	1,386								
	HPP	200	0	67,77	3,605								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	59,65	3,240								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	60,04	0,735								
	CCR5	200	0	182,60	8,470								
	HRP7	200	0	73,25	0,633								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	46,23	0,221								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	149,99	9,397								
	BA103, BA104	200	0	179,04	11,340								
	BA110	200	0	169,80	8,284								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	401,77	101,035								
	F1 bypass		0	-	0,962								
	F2 bypass		0	-	2,393								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			141 302								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			63 475								

Skratky: PMH - priemerná mesačná hodnota

Podľa § 18 odsek 1, písmeno a) vyhlášky 410/2012 Z.z., emisný limit pre spaľovacie zariadenie sa pri kontinuálnom meraní považuje za dodržaný ak:

1. žiadna validovaná priemerná mesačná hodnota neprekročí hodnotu emisného limitu,
2. žiadna validovaná priemerná denná hodnota neprekročí 1,1-násobok hodnoty emisného limitu,
3. najmenej 95 % zo všetkých validovaných hodinových priemerných hodnôt za rok neprekročí dvojnásobok hodnoty emisného limitu