

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: Júl 2017

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 Plyn	SRU 100	-	0	3 554,80	42,584	-	0	1 129,07	13,881	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	3 938,36	48,593	-	0	1 855,15	22,547	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	447,79	1,143	-	0	32,44	0,091	150	0	38,45	0,084
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	46,75	0,885	100	0	3,25	0,063	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	30,97	0,320	100	0	6,20	0,063	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,38	0,073	100	0	0,03	0,002	5	0	0,42	0,030
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	64,28	3,671	-	0	17,42	0,992	50	0	44,33	2,522
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	280,51	3,673	100	0	1,61	0,029	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	300,81	15,728	100	0	0,00	0,037	5	0	0,73	0,025
	HRP7	*	0	465,78	2,678	100	0	2,72	0,013	5	0	0,89	0,005
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	5,03	0,046	50	0	2,14	0,130	10	0	0,08	0,004
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	3,17	0,126	100	0	23,71	1,335	5	0	0,55	0,000
	BA103, BA104	35	0	0,05	0,031	100	0	16,12	4,925		0	0,58	0,000
	BA110	35	0	0,28	0,013	100	0	0,48	0,024		0	0,27	0,000
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	65,489	175	0	4,15	1,102	50/20	0	13,41	3,676
	F1 bypass		-	-	6,663		-	-	0,009		-	0,055	
	F2 bypass		-	-	0,019		-	-	0,000		-	0,000	
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	180,64	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyn	SRU 100	500	0	150,55	1,742	10	0	0,20	0,000	1%	0	0,62%	-
	SRU 200	500	0	119,74	1,277		0	0,05	0,001		0	0,65%	-
	SAR	500	0	67,92	0,183		2,2	0	1,3		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	136,05	2,515								
	VGH	200	0	148,55	1,557								
	HPP	200	0	61,52	3,310								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	49,82	2,835								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	54,40	0,734								
	CCR5	200	0	166,32	8,657								
	HRP7	200	0	78,75	0,443								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	64,00	0,370								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	132,40	6,400								
	BA103, BA104	200	0	159,59	5,640								
	BA110	200	0	141,87	6,512								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	472,88	127,890								
	F1 bypass		0	-	1,413								
	F2 bypass		0	-	0,004								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			132 489								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			62 224								

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