

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: December 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 Plyn	SRU 100	-	0	4 046,72	58,573	-	0	1 198,14	16,663	-	0	3,50	0,073
	SRU 200	-	0	4 025,96	55,644	-	0	2 287,01	29,450	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	473,24	1,727	-	0	34,58	0,126	150	0	38,45	0,100
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	66,87	1,398	100	0	1,74	0,035	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	58,32	0,578	100	0	6,78	0,068	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,45	0,088	100	0	0,13	0,008	5	0	0,42	0,030
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	71,62	3,675	-	0	12,84	0,657	50	0	44,39	2,263
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	102,42	1,050	100	0	0,06	0,001	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	103,24	4,949	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	75,04	0,688	100	0	0,32	0,002	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,82	0,013	50	0	1,48	0,008	10	0	0,36	0,005
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	4,60	0,185	100	0	1,16	0,054	5	0	0,55	0,000
	BA103, BA104	35	0	1,23	0,083	100	0	1,47	0,319		0	0,58	0,000
	BA110	35	0	0,25	0,012	100	0	1,01	0,053		0	0,27	0,000
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	59,011	175	0	1,93	0,628	50/20	0	15,30	4,528
	F1 bypass		-	-	0,325		-	-	0,000		-	-	0,004
	F2 bypass		-	-	4,067		-	-	0,715		-	-	0,004
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	129,35									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyn	SRU 100	500	0	154,71	2,141	10	0	0,09	0,000	1%	0	0,73%	-
	SRU 200	500	0	62,69	0,804		0	0,00	0,000		0	0,65%	-
	SAR	500	0	75,64	0,280						2,2	0	1,48
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	131,75	2,733								
	VGH	200	0	174,26	1,742								
	HPP	200	0	68,62	4,129								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	61,71	3,152								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	54,99	0,610								
	CCR5	200	0	180,32	9,429								
	HRP7	200	0	70,61	0,646								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	55,83	0,240								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	168,29	11,308								
	BA103, BA104	200	0	180,21	11,227								
	BA110	200	0	140,41	7,149								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	407,68	119,755								
	F1 bypass		0	-	0,056								
	F2 bypass		0	-	0,049								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			145 081								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			70 197								

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