

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: September 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 Plyny	SRU 100	-	0	3 800,15	51,258	-	0	1 484,53	20,073	-	0	3,50	0,071	
	SRU 200	-	0	4 127,96	52,820	-	0	2 368,01	29,992	-	0	4,60	0,073	
	SAR	-	0	315,60	1,173	-	0	38,27	0,142	150	0	38,45	0,099	
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	45,08	0,864	100	0	2,47	0,047	5	0	1,42	0,032	
	VGH	*	0	39,35	0,376	100	0	6,89	0,065	5	0	1,14	0,010	
	HPP	*	0	1,49	0,079	100	0	0,27	0,011	5	0	0,42	0,029	
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	78,11	4,308	-	0	17,68	0,977	50	0	44,26	2,434	
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	111,47	1,346	100	0	0,00	0,000	5	0	1,72	0,019	
	CCR5	*	0	116,66	5,277	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026	
	HRP7	*	0	101,89	0,879	100	0	0,00	0,000	5	0	0,89	0,006	
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,36	0,048	50	0	2,43	0,021	10	0	0,14	0,005	
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	3,63	0,091	100	0	5,64	0,271	5	0	0,55	0,000	
	BA103, BA104	35	0	1,29	0,048	100	0	11,78	0,402		0	0,58	0,000	
	BA110	35	0	0,06	0,003	100	0	0,76	0,038		0	0,27	0,000	
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	52,286	175	0	7,23	1,670	50/20	0	14,21	3,274	
	F1 bypass		-	-	1,366		-	-	0,003		-	-	0,004	
	F2 bypass		-	-	-		-	-	-		-	-	-	
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	132,49										
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)				
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	107,40	1,444	10	0	0,23	0,000	1%	0	0,66%	-	
	SRU 200	500	0	73,74	0,942		0	0,02	0,000		0	0,66%	-	
	SAR	500	0	45,18	0,168						2,2	0	0,96	-
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	130,00	2,490									
	VGH	200	0	167,72	1,615									
	HPP	200	0	64,27	3,431									
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	55,63	3,059									
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	51,08	0,664									
	CCR5	200	0	182,89	9,036									
	HRP7	200	0	76,08	0,661									
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	60,63	0,330									
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	187,88	6,369									
	BA103, BA104	200	0	159,58	5,704									
	BA110	200	0	162,58	8,132									
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	405,63	89,641									
	F1 bypass		0		0,231									
	F2 bypass		0		-									
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			131 054									
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			55 337									

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