

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: August 2017

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP
		(mg/m <sup>3</sup> N)		(mg/m <sup>3</sup> N)	(t/mesiac)	(mg/m <sup>3</sup> N)		(mg/m <sup>3</sup> N)	(t/mesiac)	(mg/m <sup>3</sup> N)		(mg/m <sup>3</sup> N)	(t/mesiac)
Prevádzka	Výrob. jedn.	Oxid siričitý - SO <sub>2</sub>				Oxid uhoľnatý - CO				Tuhé znečisťujúce látky - TZL			
P-2 Plyn	SRU 100	-	0	3 753,66	50,848	-	0	1 409,53	19,120	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	4 046,23	52,988	-	0	1 671,46	21,562	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	397,31	1,328	-	0	33,19	0,111	150	0	38,45	0,091
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	48,55	0,961	100	0	4,57	0,086	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	41,21	0,462	100	0	5,79	0,065	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,60	0,096	100	0	0,23	0,014	5	0	0,42	0,030
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	70,35	4,014	-	0	17,66	1,024	50	0	44,68	2,559
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	139,84	1,543	100	0	0,91	0,010	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	151,42	5,689	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	132,47	1,147	100	0	0,17	0,000	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	4,06	0,078	50	0	2,96	0,021	10	0	0,09	0,000
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	5,44	0,177	100	0	12,81	0,553	5	0	0,55	0,000
	BA103, BA104	35	0	5,35	0,188	100	0	12,23	0,436		0	0,58	0,000
	BA110	35	0	0,21	0,010	100	0	0,50	0,024		0	0,27	0,000
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	74,082	175	0	1,20	0,262	50/20	0	9,15	2,093
	F1 bypass		-	-	-		-	-	-				
	F2 bypass		-	-	1,563		-	-	0,077		-	0,050	
*Priemerný emisný limit pre SO <sub>2</sub>		600	0	174,94									
		Oxidy dusíka - NO <sub>x</sub>				Sirovodík - H <sub>2</sub> S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyn	SRU 100	500	0	102,41	1,386	10	0	0,22	0,000	1%	0	0,64%	-
	SRU 200	500	0	101,06	1,289		0	0,00	0,000		0	0,65%	-
	SAR	500	0	64,72	0,227		2,2	0	1,37		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	131,94	2,603								
	VGH	200	0	170,14	1,913								
	HPP	200	0	62,82	3,734								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	58,60	3,337								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	55,96	0,660								
	CCR5	200	0	169,06	6,843								
	HRP7	200	0	75,76	0,648								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	67,24	0,469								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	156,27	5,799								
	BA103, BA104	200	0	162,3	5,817								
	BA110	200	0	142,07	6,724								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	458,08	104,285								
	F1 bypass		0	-	-								
	F2 bypass		0	-	0,328								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO <sub>2</sub> (ton)		138 598									
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO <sub>2</sub> (ton)		54 263									

*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