

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: Október 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	3 642,72	45,697	-	0	645,70	7,899	-	0	3,50	0,073
	SRU 200	-	0	4 109,14	58,054	-	0	1 875,31	21,017	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	274,78	0,833	-	0	21,22	0,064	150	0	38,45	0,084
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	44,71	0,823	100	0	0,90	0,270	5	0	1,42	0,029
	VGH	*	0	39,93	0,285	100	0	7,97	0,057	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,61	0,081	100	0	0,27	0,012	5	0	0,42	0,030
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	73,62	4,126	-	0	15,57	0,872	50	0	44,53	2,490
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	123,67	1,412	100	0	0,08	0,001	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	128,29	5,092	100	0	0,00	0,000	5	0	0,73	0,026
	HRP7	*	0	110,00	1,025	100	0	0,17	0,000	5	0	0,89	0,007
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,65	0,055	50	0	1,97	0,035	10	0	0,25	0,005
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	35	0	1,34	0,061	100	0	1,74	0,102	5	0	0,55	0,000
	BA103, BA104	35	0	3,79	0,174	100	0	15,51	0,728		0	0,58	0,000
	BA110	35	0	0,03	0,001	100	0	0,84	0,048		0	0,27	0,000
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	*	-	-	58,581	175	0	5,82	1,385	50/20	0	18,21	4,556
	F1 bypass		-	-	-		-	-	-				
	F2 bypass		-	-	-		-	-	-				
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	138,11									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	162,09	2,016	10	0	0,09	0,000	1%	0	0,63%	-
	SRU 200	500	0	71,97	0,889		0	0,00	0,000		0	0,65%	-
	SAR	500	0	39,32	0,129		2,2	0	0,95		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	133,42	2,515								
	VGH	200	0	151,31	1,089								
	HPP	200	0	65,22	3,357								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	62,53	3,496								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	54,02	0,668								
	CCR5	200	0	176,83	7,700								
	HRP7	200	0	75,65	0,705								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	63,43	0,293								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	153,46	9,752								
	BA103, BA104	200	0	163,51	7,644								
	BA110	200	0	138,64	7,373								
CM European Power Slovakia, s.r.o.	FGD	450/150	0	77,79	314,310								
	F1 bypass		0	-	-								
	F2 bypass		0	-	-								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			130 083								
CM European Power Slovakia, s.r.o.		Emisie CO ₂ (ton)			58 454								

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