



Slovnaft

Dodržiavanie emisných limitov a množstvo vypúšťaných znečisťujúcich látok zo zdrojov SLOVNAFT, a.s. areál Vlčie hrdlo

(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov)

Mesiac: September 2018

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	3 744,89	39,897	-	0	912,38	9,697	-	0	3,50	0,071	
	SRU 200	-	0	4 259,33	44,239	-	0	1 155,94	11,952	-	0	4,60	0,073	
	SAR	-	0	305,28	0,878	-	0	3,38	0,009	150	0	38,45	0,097	
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	37,86	0,580	100	0	4,25	0,061	5	0	1,42	0,032	
	VGH	*	0	32,73	0,332	100	0	7,89	0,080	5	0	1,14	0,010	
	HPP	*	0	1,35	0,060	100	0	0,06	0,003	5	0	0,39	0,030	
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	72,32	3,853	-	0	13,27	0,706	50	0	43,21	2,351	
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	116,06	1,203	100	0	0,10	0,001	5	0	1,72	0,019	
	CCR5	*	0	115,99	3,657	100	0	0,00	0,002	5	0	2,47	0,143	
	HRP7	*	0	43,35	0,269	100	0	1,27	0,009	5	0	2,24	0,019	
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,27	0,022	50	0	3,19	0,025	10	0	0,33	0,006	
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,34	0,010	100	0	50,49	1,613	5	0	0,44	0,025	
	BA103, BA104	100	0	1,92	0,179	100	0	0,11	0,006		0	0,54	0,039	
	BA110	35	0	0,10	0,005	100	0	0,65	0,034		0	0,40	0,021	
Tepláreň	FGD	*	-	-	39,960	175	0	1,24	0,316	50/20	0	14,20	3,457	
	F1 bypass		-	-	4,525		-	-	0,007		-	0,035		
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	0,000		
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	108,81	-									
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)				
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	111,16	1,168	10	0	0,01	0,000	1%	0	0,66%	-	
	SRU 200	500	0	126,06	1,254		0	0,01	0,000		0	0,71%	-	
	SAR	500	0	82,24	0,237		2,2	0	0,97		-			
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	115,19	1,752									
	VGH	200	0	165,66	1,685									
	HPP	200	0	62,58	2,883									
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	79,12	4,208									
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	58,69	0,643									
	CCR5	200	0	123,57	4,199									
	HRP7	200	0	58,15	0,395									
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	54,11	0,241									
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	198,02	6,542									
	BA103, BA104	200	0	147,84	13,749									
	BA110	200	0	130,04	6,885									
Tepláreň	FGD	450/150	0	331,47	79,925									
	F1 bypass		0	-	1,034									
	F2 bypass		0	-	0,000									
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			115 681									
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			59 844									
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			175 525									

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