



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: Marec 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	3 921,09	44,970	-	0	1 288,47	14,432	-	0	3,50	0,073
	SRU 200	-	0	3 267,20	19,879	-	0	1 443,78	8,203	-	0	4,60	0,036
	SAR	-	0	231,33	0,107	-	0	12,88	0,008	150	0	38,45	0,015
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	42,70	0,787	100	0	14,79	0,974	5	0	1,42	0,014
	VGH	*	0	50,03	0,150	100	0	10,23	0,043	5	0	1,14	0,003
	HPP	*	0	1,55	0,054	100	0	1,10	0,352	5	0	0,39	0,016
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	54,42	0,238	-	0	11,42	0,658	50	0	43,65	0,891
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	383,72	3,137	100	0	13,08	0,194	5	0	1,72	0,016
	CCR5	*	0	472,76	15,243	100	0	1,28	0,062	5	0	2,47	0,119
	HRP7	*	0	742,48	0,615	100	0	0,68	0,004	5	0	2,24	0,002
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,13	0,147	50	0	1,86	0,006	10	0	0,56	0,003
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,25	0,008	100	0	1,91	0,072	5	0	0,44	0,026
	BA103, BA104	100	0	5,50	0,272	100	0	12,85	0,654		0	0,54	0,040
	BA110	35	0	0,06	0,003	100	0	5,84	0,360		0	0,40	0,021
Tepláreň	FGD	*	-	-	66,318	175	0	4,63	1,517	50/20	0	20,80	6,908
	F1 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		0,000		
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		0,000		
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	169,37	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	129,80	1,322	10	0	0,09	0,000	1%	0	0,73%	-
	SRU 200	500	0	140,53	0,538		0	0,00	0,000		0	0,73%	-
	SAR	500	0	110,98	0,096		2,2	0	0,76		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	107,73	1,044								
	VGH	200	0	142,37	0,372								
	HPP	200	0	63,78	1,639								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	104,34	1,753								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	45,37	0,440								
	CCR5	200	0	127,50	4,501								
	HRP7	200	0	59,00	0,048								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	69,63	0,172								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	193,26	7,632								
	BA103, BA104	200	0	181,76	9,895								
	BA110	200	0	155,43	9,754								
Tepláreň	FGD	450/150	0	394,36	132,824								
	F1 bypass		0	-	0,000								
	F2 bypass		0	-	0,000								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			93 108								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			78 111								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			171 219								

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