



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)

Slovnaft

Mesiac: Máj 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	4 040,15	56,217	-	0	1 294,91	18,006	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	4 428,89	59,656	-	0	1 516,26	20,418	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	421,93	1,279	-	0	67,21	0,209	150	0	38,45	0,087
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	48,52	0,999	100	0	2,47	0,051	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	41,63	0,381	100	0	7,32	0,067	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,20	0,063	100	0	0,24	0,013	5	0	0,39	0,031
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	64,41	3,461	-	0	21,84	1,176	50	0	44,45	2,454
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	156,17	1,720	100	0	0,86	0,009	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	164,03	9,140	100	0	0,00	0,000	5	0	2,47	0,148
	HRP7	*	0	147,33	0,783	100	0	2,15	0,011	5	0	2,24	0,020
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	2,94	0,017	50	0	2,21	0,014	10	0	0,89	0,004
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	0,02	0,000	100	0	0,28	0,010	5	0	0,44	0,026
	BA103, BA104	100	0	2,02	0,179	100	0	2,06	0,153		0	0,54	0,040
	BA110	35	0	0,29	0,011	100	0	2,60	0,140		0	0,40	0,021
Tepláreň	FGD	*	-	-	55,050	175	0	1,61	0,394	50/20	0	36,91	9,487
	F1 bypass		-	-	0,970		-	-	0,002		-	-	0,094
	F2 bypass		-	-	7,481		-	-	0,013		-	-	0,640
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	145,05	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	54,54	0,763	10	0	0,11	0,000	1%	0	0,70%	-
	SRU 200	500	0	111,74	1,494		0	0,01	0,000		0	0,72%	-
	SAR	500	0	72,50	0,227		2,2	0	1,22		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	131,34	2,702								
	VGH	200	0	171,42	1,572								
	HPP	200	0	59,26	3,112								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	108,36	5,732								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	62,07	0,736								
	CCR5	200	0	188,36	11,406								
	HRP7	200	0	72,74	0,384								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	68,55	0,248								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	188,74	3,691								
	BA103, BA104	200	0	132,45	11,942								
	BA110	200	0	125,54	6,662								
Tepláreň	FGD	450/150	0	331,20	84,866								
	F1 bypass		0	-	0,140								
	F2 bypass		0	-	1,156								
Refinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			137 359								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			62 434								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			199 792								

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