



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: Január 2018

Lokalita monitorovaného zdroja		Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. limitu	PMH	Zaťaženie ŽP	Limit	Prekoč. 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	3 864,73	52,288	-	0	1 176,25	15,908	-	0	3,50	0,074
	SRU 200	-	0	3 847,71	47,007	-	0	2 114,00	25,588	-	0	4,60	0,075
	SAR	-	0	320,77	1,064	-	0	12,74	0,045	150	0	38,45	0,102
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	*	0	54,10	1,037	100	0	12,56	0,244	5	0	1,42	0,033
	VGH	*	0	44,19	0,447	100	0	6,66	0,068	5	0	1,14	0,011
	HPP	*	0	1,47	0,089	100	0	0,52	0,034	5	0	0,39	0,031
P-4 Krakovanie	FCC	1700	0	68,72	3,260	-	0	13,62	0,644	50	0	43,53	2,101
P-5 Výroba palív	HRR4	*	0	73,88	0,776	100	0	0,98	0,008	5	0	1,72	0,019
	CCR5	*	0	69,76	3,510	100	0	0,00	0,000	5	0	2,47	0,148
	HRP7	*	0	49,21	0,434	100	0	0,19	0,000	5	0	2,24	0,020
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	50	0	3,32	0,021	50	0	2,31	0,013	10	0	0,81	0,007
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	100	0	1,61	0,071	100	0	1,18	0,055	5	0	0,44	0,026
	BA103, BA104	100	0	5,30	0,339	100	0	15,41	1,099		0	0,54	0,040
	BA110	35	0	0,04	0,000	100	0	0,75	0,035		0	0,40	0,021
Tepláreň	FGD	*	-	-	52,787	175	0	1,29	0,423	50/20	0	18,56	5,826
	F1 bypass		-	-	2,886		-	-	0,001		-	0,084	
	F2 bypass		-	-	0,000		-	-	0,000		-	0,000	
*Priemerný emisný limit pre SO ₂		600	0	112,34	-								
		Oxidy dusíka - NO _x				Sirovodík - H ₂ S				Emisný stupeň (%) / Emisný faktor (kg/t)			
P-2 Plyny	SRU 100	500	0	144,38	1,938	10	0	0,10	0,000	1%	0	0,70%	-
	SRU 200	500	0	66,45	0,801		0	0,02	0,000		0	0,62%	-
	SAR	500	0	84,75	0,278		2,2	0	1,02		-		
P-3 Hydrokrakovanie	RHC	200	0	130,11	2,492								
	VGH	200	0	188,85	1,922								
	HPP	200	0	68,27	4,076								
P-4 Krakovanie	FCC	700	0	58,82	2,765								
P-5 Výroba palív	HRR4	200	0	54,84	0,636								
	CCR5	200	0	184,87	10,199								
	HRP7	200	0	68,93	0,601								
P - 7 Úprava vôd	Spaľ.kalov	200	0	63,58	0,165								
P-6 Etylénová jednotka	BA101, BA102	200	0	182,19	6,044								
	BA103, BA104	200	0	175,77	11,826								
	BA110	200	0	140,39	6,613								
Tepláreň	FGD	450/150	0	316,67	99,730								
	F1 bypass		0	-	0,538								
	F2 bypass		0	-	0,000								
Rafinéria+Petchem SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			147 027								
Tepláreň SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			71 660								
SLOVNAFT, a.s.		Emisie CO ₂ (ton)			218 687								

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