



**Kvalita ovzdušia - imisie v okolí Slovnaft, a.s., Vičie hrdlo**  
(Informácia pre verejnosť v zmysle zákona č. 17/1992 Zb. o životnom prostredí)

**Mesiac: Apríl 2023**

ZL	Priemerované obdobie	Max	Limit	Počet prekročení		Povolený PP
				za hodnotené obdobie	kumulatív rok	
SO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	270,6	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	7,4		0	0	
	Rovinka	158,3		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	24,9	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	3,3	0		0		
Rovinka	20,4	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	77,4	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	63,0		0	0	
	Rovinka	69,7		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	32,2	50	0	1	35x / rok
	P. Biskupice	33,2		0	3	
	Rovinka	28,8		0	0	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,40	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,41		0	0	
	Rovinka	0,33		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	111,8	120	0	0	25x / rok
	P. Biskupice	115,7		0	0	
	Rovinka	111,8		0	0	

SO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	CO (mg/m <sup>3</sup> )
--------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	-------------------------

Stanica	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	3,7	270,6	13,8	77,4	14,6	55,3	0,22	0,55
P. Biskupice	2,1	7,4	12,6	63,0	16,7	57,4	0,23	0,56
Rovinka	7,0	158,3	11,2	69,7	15,5	59,0	0,19	0,47

Stanica	O3 (ug/m <sup>3</sup> )		THC (mg/m <sup>3</sup> )		H2S (ug/m <sup>3</sup> )		benzén (ug/m <sup>3</sup> )	
	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	61,0	116,3	1,39	2,47	0,7	4,2		
P. Biskupice	64,4	118,8	1,41	2,00				
Rovinka	62,4	116,8	1,42	1,76			0,82	10,40

Vysvetlivky:

- skratky: NO<sub>x</sub> - oxidy dusíka, PM10 - prach, SO<sub>2</sub> - oxid siričitý, CO - oxid uhoľnatý, O<sub>3</sub> - prízemný ozón, THC - uhľovodíky, H<sub>2</sub>S - sirovodík