



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

**Mesiac: November 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.	101,4	350	0	0	24x / rok
	P. Biskupice	21,3		0	1	
	Rovinka	30,8		0	0	
	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	16,8	125	0	0	3x / rok
P. Biskupice	3,5	0		1		
Rovinka	12,8	0		0		
NO <sub>2</sub> (ug/m <sup>3</sup> )	<i>1 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	57,0	200	0	0	18x / rok
	P. Biskupice	61,9		0	0	
	Rovinka	57,6		0	0	
PM10 (ug/m <sup>3</sup> )	<i>24 hod. priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	23,1	50	0	1	35x / rok
	P. Biskupice	24,0		0	3	
	Rovinka	20,6		0	0	
CO (mg/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	0,39	10	0	0	0x / rok
	P. Biskupice	0,43		0	0	
	Rovinka	0,44		0	0	
Ozón (ug/m <sup>3</sup> )	<i>max denný 8 hod priemer</i>					
	SLOVNAFT, a.s.	70,1	120	0	19	25x / rok
	P. Biskupice	70,5		0	13	
	Rovinka	72,7		0	30	

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

Stanica	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod	Priemerná hodnota	MAX 1 hod
Slovnaft	3,8	101,4	14,2	57,0	13,7	44,0	0,22	0,57
P. Biskupice	1,9	21,3	16,1	61,9	13,4	51,4	0,25	0,79
Rovinka	4,4	30,8	12,3	57,6	12,9	34,3	0,27	0,55

Stanica	O <sub>3</sub> (ug/m <sup>3</sup> )		THC (mg/m <sup>3</sup> )		H <sub>2</sub> S (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	36,1	74,9	1,63	3,36	1,1	7,3	2,1	42,8
P. Biskupice	34,6	73,8	1,52	2,78				
Rovinka	36,5	76,7	1,52	2,14			1,24	13,09

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