

Zhodnotenie kvality ovzdušia za mesiac december 2020

Priemerné mesačné koncentrácie znečisťujúcich látok v mesiaci december 2020 možno vidieť v nasledujúcej tabuľke:

	Benzén [µg.m ⁻³]	PM _{2,5} [µg.m ⁻³]	PM ₁₀ [µg.m ⁻³]	O ₃ [µg.m ⁻³]	CO [µg.m ⁻³]	NO ₂ [µg.m ⁻³]	SO ₂ [µg.m ⁻³]
Malacky, Mierové námestie	0,9	14,5	18,4		927,2	13,5	3,7
Bratislava, Jeséniova		12,1	18,2	25,3		9,3	5,4
Chopok, EMEP				77,8		1,2	
Gánovce, Meteo. st.			23,4	33,9		9,8	
Kojšovská hoľa				53,4		2,5	
Bratislava, Mamateyova		15,7	19,2	22,9		12,0	4,1
Bratislava, Trnavské Mýto	1,3	16,9	23,2		412,6	27,4	
Bratislava, Kamenné nám.		15,6	19,5				
Senica, Hviezdoslavova		9,6	14,1				1,5
Trnava, Kollárova	1,1	16,3	21,1		427,1	22,9	
Trenčín, Hasičská	1,2	13,2	23,9		1017,3	22,9	4,5
Nitra, Janíkovce		15,5	14,5	35,6		8,1	
Nitra, Štúrova	0,9	13,2	21,4		452,8	22,9	15,4
Banská Bystrica, Štefánik. náb.	1,3	16,6	23,6		1186,1	26,6	19,7
Banská Bystrica, Zelená		17,1	15,2	28,3		12,6	
Ružomberok, Riadok	2,2	20,4	24,9	19,5	1042,2	19,3	3,0
Žiar nad Hronom, Jilemnického		11,2	13,6				
Bystričany, Rozvodňa SSE		15,0	16,3				14,1
Handlová, Morovianska cesta		15,0	14,5				14,0
Prievidza, Malonecpalská		14,0	14,9	31,2		11,9	9,8
Žilina, Obežná		20,2	27,5	21,1	402,8	15,6	
Hnúšťa, Hlavná		16,3	25,2				
Zvolen, J. Alexyho		13,2	15,6				
Martin, Jesenského	1,6	28,1	33,3		472,6	18,7	
Jelšava, Jesenského		34,9	44,1	13,3		13,8	
Košice, Štefánikova	1,1	18,2	25,3		513,6	27,8	4,5
Košice, Ďumbierska				26,3			
Veľká Ida, Letná		23,3	29,5		494,4		
Košice, Amurská		17,5	22,2				
Prešov, arm. gen. L. Svobodu	1,6	19,8	26,6		704,5	28,6	
Krompachy, SNP	1,6	19,7	23,7		613,6	15,0	7,8
Humenné, Nám. slobody		19,6	22,8	29,5		11,9	
Strážske, Mierová		21,9	23,9				
Vranov nad Top., M.R.Štefánika		21,7	21,8				5,2
Topoľníky, Aszód, EMEP		14,9	17,0	13,7		8,1	10,8
Starina, Vodná nádrž, EMEP				41,1		3,6	
Stará Lesná, AÚ SAV, EMEP		7,5	8,8	38,6		7,4	
Kolonické sedlo		9,1	10,9				

Sereď, Vinárska		15,0	17,4			10,2	
Bardejov, Pod Vinbargom		15,9	18,3	26,0		13,5	

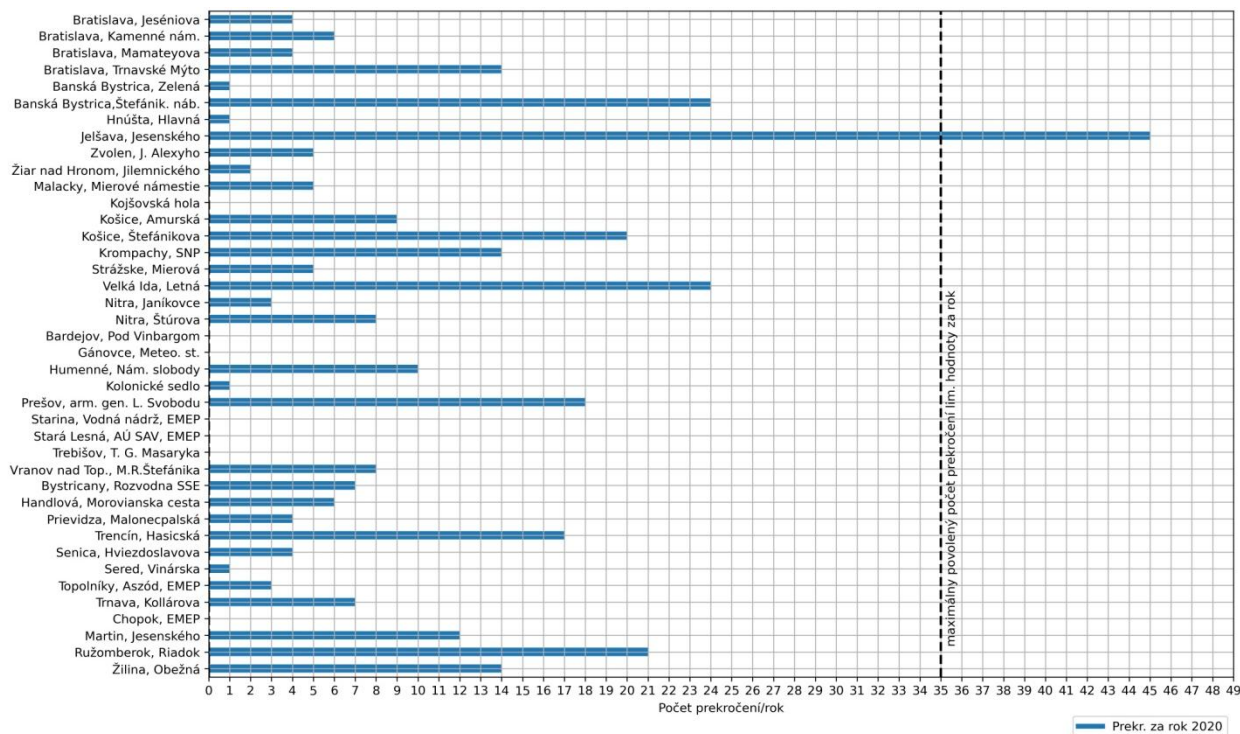
PDL-pod detekčným limitom

V mesiaci december 2020 boli zaznamenané tieto prekročenia limitných hodnôt:

Trenčín, Hasičská	1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Banská Bystrica, Štefánik. náb.	2 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Ružomberok, Riadok	2 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Žilina, Obežná	4 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Martin, Jesenského	2 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Jelšava, Jesenského	7 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Košice, Štefánikova	1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Veľká Ida, Letná	2 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Prešov, arm. gen. L. Svobodu	2 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀
Krompachy, SNP	1 x prekročenie denného priemeru PM ₁₀

V mesiaci december bolo vyhlásené jedno oznámenie o vzniku smogovej situácie pre PM₁₀ na AMS Jelšava.

Počty prekročení limitnej hodnoty ($50 \mu\text{g}\cdot\text{m}^{-3}$) pre priemernú dennú koncentráciu PM_{10} v roku 2020



Poznámka: Povolenných je 35 prekročení ročne.