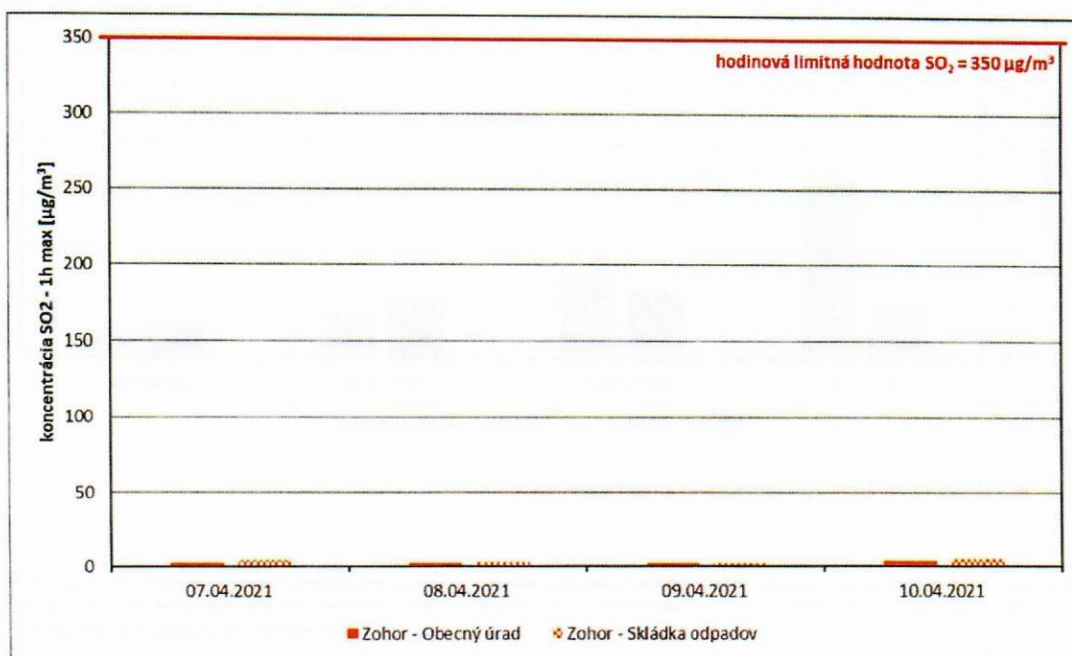


Grafy nameraných koncentrácií znečisťujúcich látok – porovnanie s limitnými hodnotami

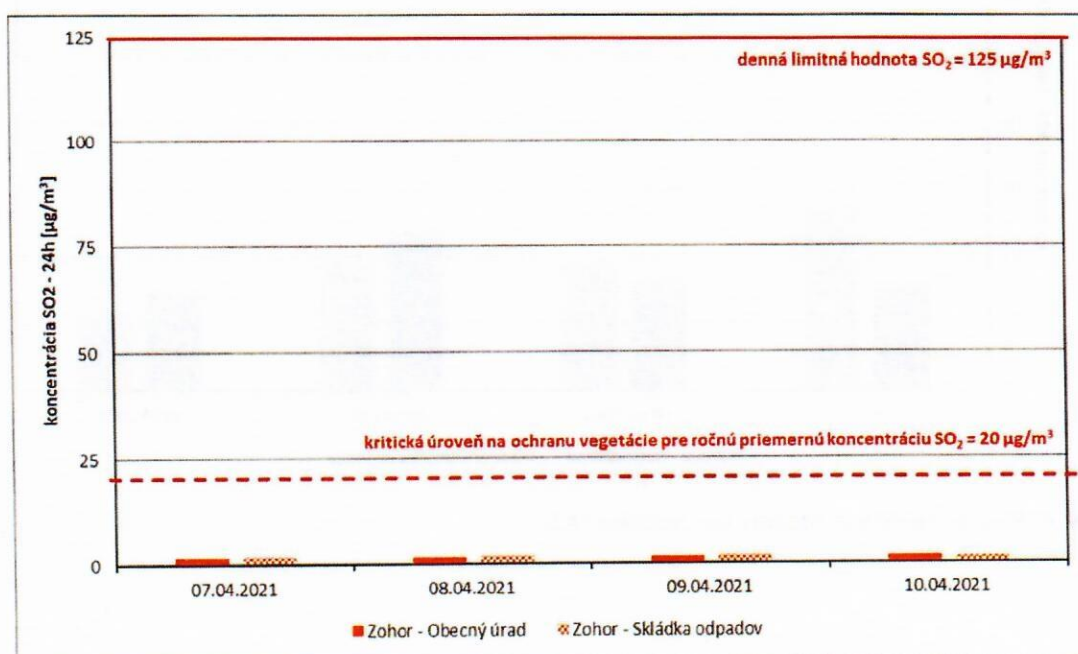
Poznámka: Ročné limitné hodnoty na ochranu zdravia ľudí (NO_2 , PM_{10}) a kritická úroveň na ochranu vegetácie (SO_2 , NO_x) vyhláška č. 244/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov nie sú hodnotené vzhľadom na krátky čas merania (časovo obmedzené prieskumné meranie). Pre hodnotenie ročnej limitnej hodnoty (NO_2 , PM_{10}) a kritickej úrovne (SO_2 , NO_x) by podľa prílohy č. 6 vyhlášky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov bolo potrebné vykonať meranie v rozsahu minimálne 8 týždňov v priebehu celého kalendárneho roka. Ročné limitné hodnoty (NO_2 , PM_{10}) a kritickú úroveň na ochranu vegetácie (SO_2 , NO_x) uvádzame iba pre informáciu.

Uvedená poznámka je platná pre obrázky, kde je uvedená ročná limitná hodnota a kritická úroveň na ochranu vegetácie (obrázky 6, 8, 9, 11).

SO_2



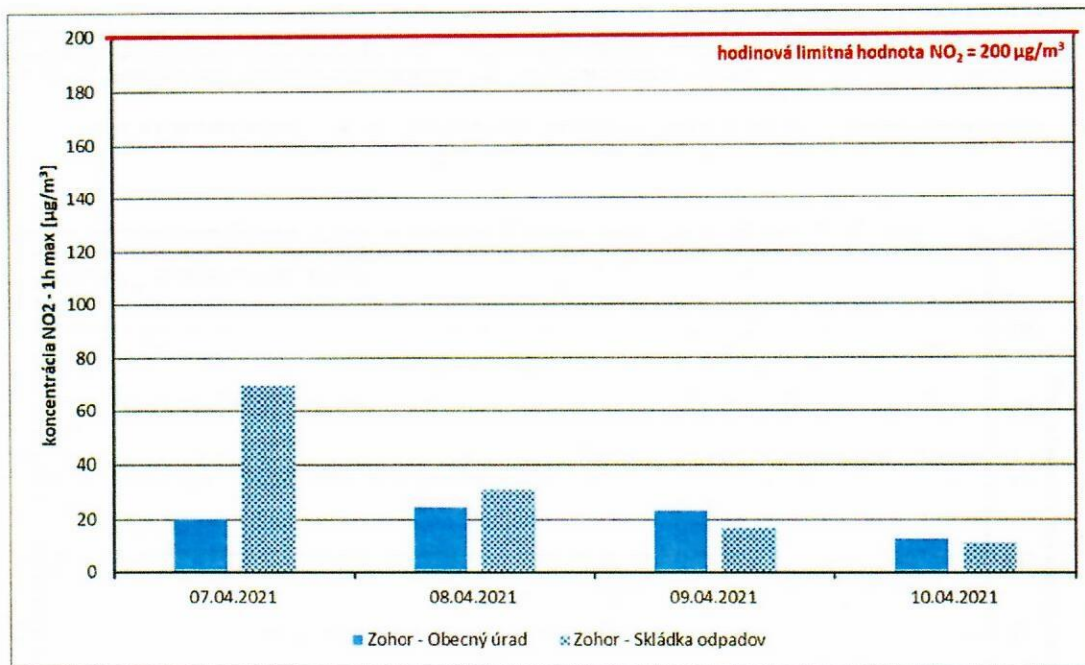
Obrázok 5: Maximálne hodinové hodnoty koncentrácií SO_2



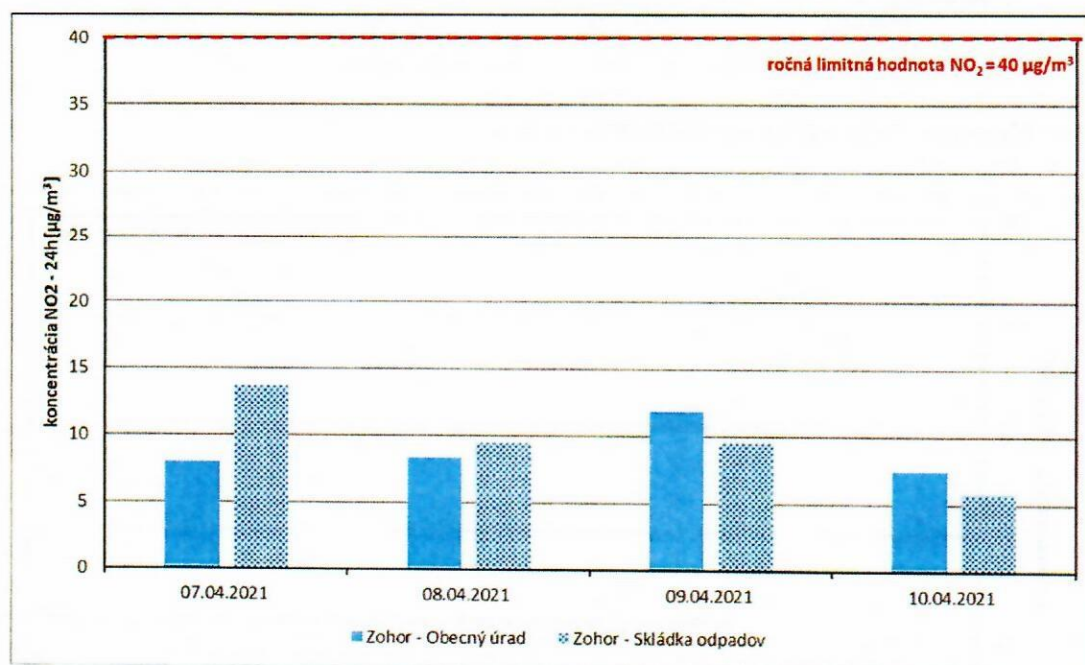
Obrázok 6: Priemerné denné hodnoty koncentrácií SO_2



NO₂



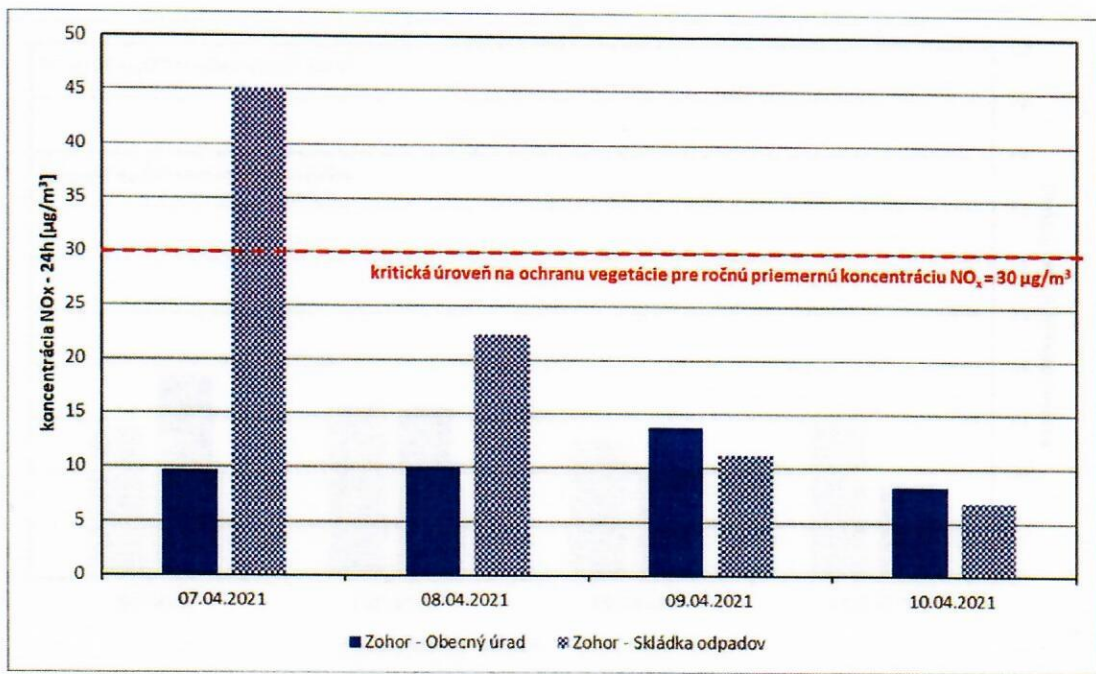
Obrázok 7: Maximálne hodinové hodnoty koncentrácií NO₂



Obrázok 8: Priemerné denné hodnoty koncentrácií NO₂

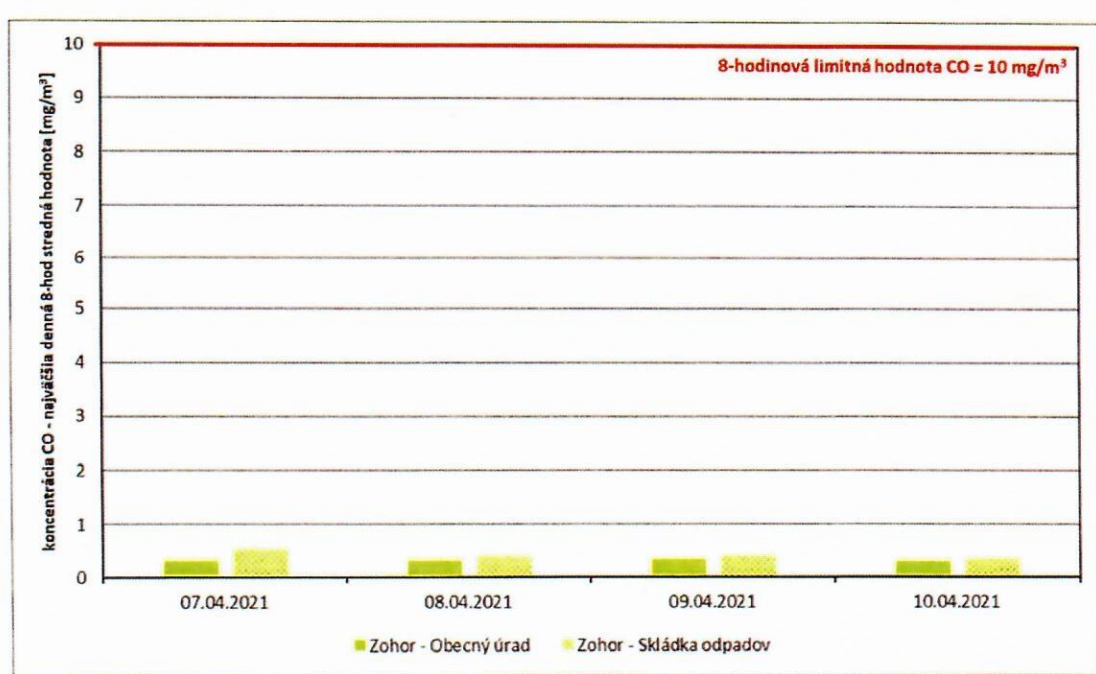


NO_x



Obrázok 9: Priemerné denné hodnoty koncentrácií NO_x

CO



Obrázok 10: Najväčšie denné 8- hodinové stredné hodnoty koncentrácií CO



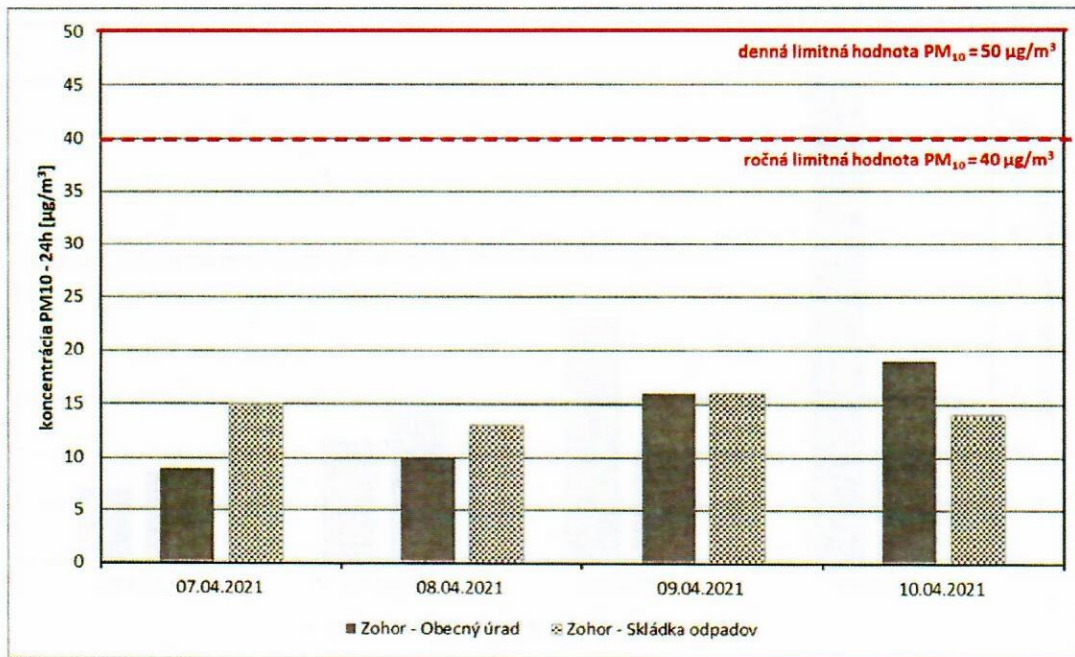
SNAS
Reg. No.336/S-276

Laboratórium
Monitorovania
Kvality
Ovzdušia
ENVItaclh

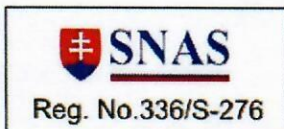
Laboratórium Monitorovania Kvality O vzdušia
Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín
Správa o meraní úrovne
znečistenia ovzdušia

Číslo správy	SoM / 08 / 2021
Vyhotoené	24.05.2021
	strana 20 z 25

PM₁₀



Obrázok 11: Priemerné denné hodnoty koncentrácií PM₁₀



Laboratórium Monitorovania Kvality Ozdušia
Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín

Správa o meraní úrovne
znečistenia ovzdušia

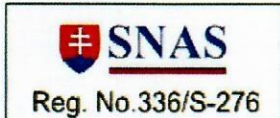
Číslo správy SoM / 08 / 2021
Vyhotovené 24.05.2021 strana 21 z 25

Tabuľka 11: Súhrnný prehľad nameraných hodnôt meteorologických veličín, Zohor – Obecný úrad

Veličina		Meracie miesto: Zohor - Obecný úrad			
		Dátum merania			
		07.04.2021 (00:00-24:00)	08.04.2021 (00:00-24:00)	09.04.2021 (00:00-24:00)	10.04.2021 (00:00-24:00)
Teplota [°C]	minimálna hodinová hodnota	-1,1	-0,9	-1,5	7,1
	maximálna hodinová hodnota	8,1	10,4	15,6	18,8
	príemerná denná hodnota	2,6	4,5	8,0	13,2
Vlhkosť [%]	minimálna hodinová hodnota	28	26	21	29
	maximálna hodinová hodnota	89	92	74	56
	príemerná denná hodnota	63	59	42	39
Atmosférický tlak [hPa]	minimálna hodinová hodnota	990,8	1000,0	999,4	997,9
	maximálna hodinová hodnota	999,9	1008,7	1008,8	1000,4
	príemerná denná hodnota	994,7	1003,9	1004,3	999,0
Bilancia žiarenia [W/m ²] ¹⁾	minimálna hodinová hodnota	-46,5	-41,9	-42,1	-41,8
	maximálna hodinová hodnota	231,4	362,5	481,0	459,2
	príemerná denná hodnota	20,3	46,3	80,7	76,8
Úhrn atmosférických zrážok [mm] ¹⁾	denný úhm	0,0	0,2	0,0	0,0

¹⁾ neakreditovaná činnosť

Poznámka: vzhľadom na okolitú zástavbu pri obecnom úrade v Zohore ovplyvňujúcu prúdenie vetra, uvádzame údaje z merania rýchlosti a smeru vetra iba z meracieho miesta skládka odpadov prevádzkovateľa FCC Zohor, s.r.o..



Tabuľka 12: Súhrnný prehľad nameraných hodnôt meteorologických veličín, Zohor – Skládka odpadov

Veličina		Meracie miesto: Zohor - Skládka odpadov			
		Dátum merania			
		07.04.2021 (00:00-24:00)	08.04.2021 (00:00-24:00)	09.04.2021 (00:00-24:00)	10.04.2021 (00:00-24:00)
Teplota [°C]	minimálna hodinová hodnota	-1,2	-0,3	-1,7	7,0
	maximálna hodinová hodnota	6,6	8,8	16,3	19,2
	priemerná denná hodnota	2,1	4,2	8,1	13,1
Vlhkosť [%]	minimálna hodinová hodnota	33	30	22	29
	maximálna hodinová hodnota	96	96	85	63
	priemerná denná hodnota	71	64	46	43
Atmosférický tlak [hPa]	minimálna hodinová hodnota	988,8	998,1	997,8	996,1
	maximálna hodinová hodnota	998,0	1006,8	1006,8	998,6
	priemerná denná hodnota	992,9	1002,2	1002,5	997,3
Rýchlosť vetra [m/s]	minimálna hodinová hodnota	0,7	1,1	1,2	3,0
	maximálna hodinová hodnota	5,0	6,6	6,0	5,7
	priemerná denná hodnota	3,1	3,8	4,2	4,4
Bilancia žiarenia [W/m ²] ¹⁾	minimálna hodinová hodnota	-77,2	-76,1	-73,7	-81,3
	maximálna hodinová hodnota	239,3	406,5	500,3	472,6
	priemerná denná hodnota	6,4	40,6	81,4	84,8
Úhrn atmosférických zrážok [mm] ¹⁾	denný úhrn	0,0	0,0	0,0	0,0

¹⁾ neakreditovaná činnosť

Tabuľka 13: Neistoty merania meteorologických veličín

Meraná veličina	Rozsah	Rozšírená neistota merania U
Rýchlosť / smer vetra	(0,5 – 5,0) m.s ⁻¹	0,3 m.s ⁻¹
	(5,1 – 40,0) m.s ⁻¹	1,0 m.s ⁻¹
	(0 - 359) °	10 °
Teplota vzduchu	(-30 až +40) °C	0,5 °C
Atmosférický tlak	(800 - 1050) hPa	0,5 hPa
Vlhkosť vzduchu (relatívna)	(8 až 100) % r.v.	8% r.v.



SNAS
Reg. No. 336/S-276



Laboratorium Monitorovania Kvality Ozvdušia
Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín

Správa o meraní úrovne
znečistenia ozvdušia

Číslo správy	SoM / 08 / 2021
Vyhotovené	24.05.2021 strana 24 z 25

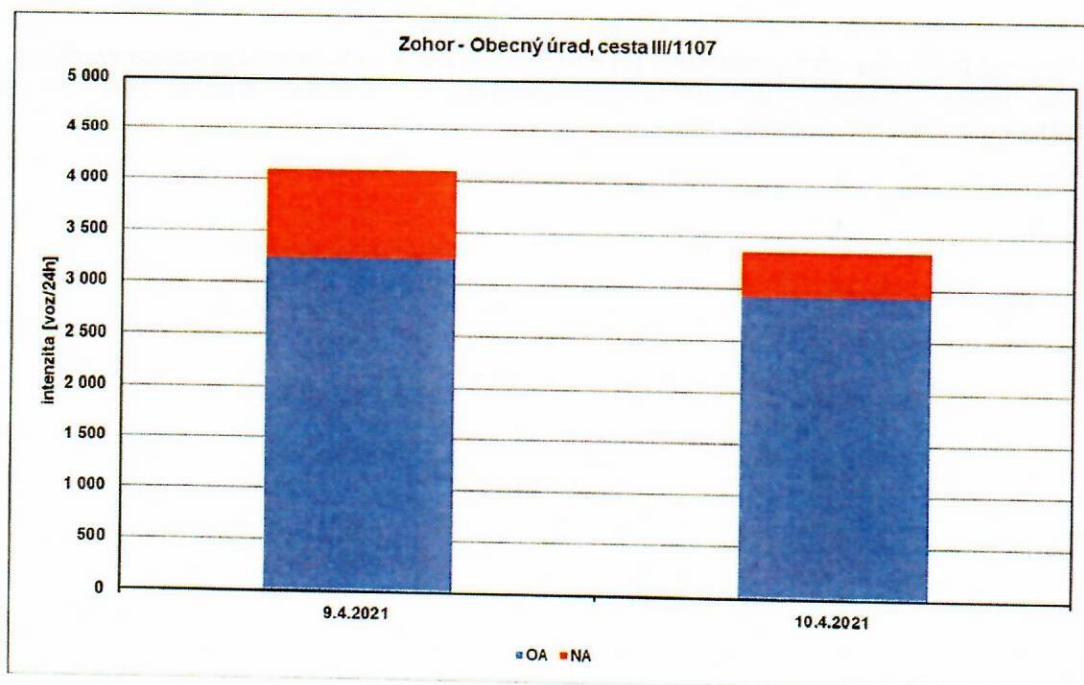
Meranie intenzity a zloženia dopravy - neakreditovaná činnosť

Počas merania kvality ozvdušia pri obecnom úrade v obci Zohor bola intenzita dopravy monitorovaná na ceste III/1107 (Zohor – Láb) v dňoch 9.4. -10.4.2021.

Podrobné hodnoty z merania sú uvedené v prílohe 1.



Obrázok 13: Meracie miesto Zohor – Obecný úrad, umiestnenie radaru merania dopravy



Obrázok 14: Zloženie a intenzita dopravy v reze komunikácie III/1107¹⁾

¹⁾ OA - osobné automobily do dĺžky 5,5 m; NA - nákladné automobily dĺžky 5,5 - 25,5 m

8. Vyhodnotenie výsledkov merania

Časovo obmedzeným prieskumným meraním kvality ovzdušia v obci Zohor a v areáli skládky odpadov prevádzkovateľa FCC Zohor, s.r.o. sme počas merania v termíne 7.4. – 10.4.2021 zistili **dodržiavanie limitných hodnôt na ochranu zdravia ľudí pre všetky uvedené plynné znečisťujúce látky** v oboch meraných lokalitách - **24-hodinovej (SO₂), 8-hodinovej (CO) a hodinovej (SO₂, NO₂) limitnej hodnoty** podľa vyhlášky č. 244/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Časovo obmedzeným prieskumným meraním koncentrácie častíc PM₁₀ v meraných lokalitách Zohor – Obecný úrad a Zohor – Skládky odpadov sme počas merania v termíne 7.4. – 10.4.2021 zistili **dodržiavanie 24-hodinovej limitnej hodnoty na ochranu zdravia ľudí pre PM₁₀** podľa vyhlášky č. 244/2016 Z. z. v znení neskorších predpisov v oboch lokalitách.

(Vzhľadom na časovo obmedzené prieskumné meranie nie je hodnotené dodržiavanie ročnej limitnej hodnoty na ochranu zdravia ľudí pre NO₂, PM₁₀ a ročnej kritickéj úrovne na ochranu vegetácie pre SO₂, NO_x. Pre hodnotenie ročnej limitnej hodnoty NO₂, PM₁₀ a ročnej kritickéj úrovne SO₂, NO_x by podľa prílohy č. 6 vyhlášky č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia v znení neskorších predpisov bolo potrebné vykonať meranie v rozsahu minimálne 8 týždňov v priebehu celého kalendárneho roka.)

9. Upozornenie

Výsledky nameraných hodnôt sa vzťahujú iba na sledované obdobie.

Správa z merania sa bez písomného súhlasu Laboratória monitorovania kvality ovzdušia môže reprodukovať iba ako celok.

Správa o meraní úrovne znečistenia ovzdušia obsahuje bez príloh 25 strán.

ZOZNAM PRÍLOH

Číslo	Názov	Počet strán
1	Podrobné namerané hodnoty	17
2	Fotodokumentácia meracích miest	2
3	Výsledky skúšok vykonaných subdodávateľmi	4
Spolu		23



1. Podrobné namerané hodnoty

1.1 Podrobné namerané hodnoty koncentrácií znečisťujúcich látok

Tabuľka 1 : Hodinové (CO 8-hodinové) priemery koncentrácií znečisťujúcich látok, Zohor - Obecný úrad

Meracie miesto: Zohor - Obecný úrad

Stanica: Veličina: Jednotka	ENVIttech SO ₂ ¹⁾ [ug/m ³]	ENVIttech NO [ug/m ³]	ENVIttech NO ₂ [ug/m ³]	ENVIttech NO _x [ug/m ³]	ENVIttech CO (1h) ¹⁾ [mg/m ³]	ENVIttech CO (8h) [mg/m ³]
07/04/21 01:00:00	1.5	0.3	8.5	9.0	0.29	0.30
07/04/21 02:00:00	1.6	0.4	9.3	9.8	0.28	0.30
07/04/21 03:00:00	1.8	0.3	8.1	8.6	0.29	0.31
07/04/21 04:00:00	1.9	0.4	7.2	7.9	0.27	0.31
07/04/21 05:00:00	2.0	0.6	8.7	9.6	0.25	0.30
07/04/21 06:00:00	1.6	1.2	8.7	10.5	0.26	0.28
07/04/21 07:00:00	1.4	1.0	11.2	12.8	0.26	0.28
07/04/21 08:00:00	1.7	5.5	20.3	28.6	0.26	0.27
07/04/21 09:00:00	1.5	1.3	6.2	8.1	0.24	0.26
07/04/21 10:00:00	1.9	0.9	4.0	5.4	0.23	0.26
07/04/21 11:00:00	1.8	1.2	4.2	6.1	0.23	0.25
07/04/21 12:00:00	1.9	1.1	4.7	6.3	0.23	0.25
07/04/21 13:00:00	2.1	1.0	4.7	6.2	0.22	0.24
07/04/21 14:00:00	2.3	0.9	3.7	5.2	0.22	0.24
07/04/21 15:00:00	1.9	0.9	3.8	5.2	0.22	0.23
07/04/21 16:00:00	2.0	1.3	5.1	7.1	0.25	0.23
07/04/21 17:00:00	1.7	0.8	5.1	6.4	0.25	0.23
07/04/21 18:00:00	1.7	1.1	6.0	7.6	0.25	0.24
07/04/21 19:00:00	1.5	1.6	8.0	10.4	0.29	0.24
07/04/21 20:00:00	1.6	1.4	7.9	10.1	0.28	0.25
07/04/21 21:00:00	2.0	1.1	11.8	13.5	0.34	0.26
07/04/21 22:00:00	1.8	1.4	15.4	17.7	0.34	0.28
07/04/21 23:00:00	1.8	0.7	11.6	12.7	0.34	0.29
08/04/21 00:00:00	1.8	0.6	8.3	9.2	0.31	0.30
Platných	24	24	24	24	24	24
Minimum	1.4	0.3	3.7	5.2	0.22	0.23
Maximum	2.3	5.5	20.3	28.6	0.34	0.31
Priemer	1.8	1.1	8.0	9.7	0.27	0.27
08/04/21 01:00:00	1.7	0.4	9.1	9.7	0.27	0.30
08/04/21 02:00:00	1.7	0.4	14.5	15.0	0.29	0.31
08/04/21 03:00:00	1.6	0.3	11.1	11.5	0.28	0.31
08/04/21 04:00:00	1.7	0.5	7.2	7.9	0.24	0.30
08/04/21 05:00:00	1.7	0.4	5.7	6.4	0.24	0.29
08/04/21 06:00:00	1.7	1.7	7.0	9.6	0.24	0.28
08/04/21 07:00:00	2.0	0.9	6.9	8.3	0.24	0.26
08/04/21 08:00:00	1.6	3.0	11.2	15.8	0.26	0.26
08/04/21 09:00:00	1.7	2.7	8.6	12.7	0.25	0.25
08/04/21 10:00:00	1.9	1.2	4.4	6.2	0.23	0.25
08/04/21 11:00:00	1.6	1.2	4.5	6.4	0.22	0.24
08/04/21 12:00:00	1.9	1.1	4.7	6.3	0.22	0.24
08/04/21 13:00:00	1.7	1.1	3.6	5.3	0.23	0.24
08/04/21 14:00:00	1.8	1.1	3.3	4.9	0.22	0.23
08/04/21 15:00:00	1.9	1.0	3.4	4.9	0.22	0.23
08/04/21 16:00:00	2.1	1.0	3.1	4.6	0.21	0.22
08/04/21 17:00:00	1.9	0.6	3.7	4.6	0.22	0.22
08/04/21 18:00:00	1.9	1.2	5.0	6.9	0.23	0.22
08/04/21 19:00:00	2.0	0.5	4.6	5.4	0.24	0.22
08/04/21 20:00:00	2.2	1.5	9.3	11.5	0.28	0.23
08/04/21 21:00:00	1.6	1.0	11.6	13.1	0.32	0.24
08/04/21 22:00:00	1.7	1.5	14.2	16.5	0.37	0.26
08/04/21 23:00:00	1.8	1.3	24.7	26.7	0.35	0.28
09/04/21 00:00:00	1.6	0.5	18.6	19.4	0.39	0.30
Platných	24	24	24	24	24	24
Minimum	1.6	0.3	3.1	4.6	0.21	0.22
Maximum	2.2	3.0	24.7	26.7	0.39	0.31
Priemer	1.8	1.1	8.3	10.0	0.26	0.26

Pokračovanie



Laboratórium Monitorovania Kvality O vzdušia
Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín
Správa o meraní úrovne
znečistenia ovzdušia

Číslo správy SoM / 08 / 2021 – príloha 1
Vyhotovené 24.05.2021 strana 2 z 17

Dokončenie tabuľky 1

Meracie miesto: Zohor - Obecný úrad

Stanica: Veľčina: Jednotka	ENVitech SO ₂ ¹⁾ [ug/m ³]	ENVitech NO [ug/m ³]	ENVitech NO ₂ [ug/m ³]	ENVitech NO _x [ug/m ³]	ENVitech CO (1h) ¹⁾ [mg/m ³]	ENVitech CO (8h) [mg/m ³]
09/04/21 01:00:00	1.9	0.4	16.3	16.9	0.30	0.31
09/04/21 02:00:00	1.6	0.4	17.3	17.8	0.33	0.32
09/04/21 03:00:00	1.7	0.3	14.5	15.0	0.29	0.33
09/04/21 04:00:00	1.4	0.4	14.4	15.0	0.26	0.33
09/04/21 05:00:00	1.9	1.0	19.4	21.0	0.30	0.32
09/04/21 06:00:00	1.3	1.4	17.0	19.2	0.26	0.31
09/04/21 07:00:00	1.9	3.4	22.9	28.1	0.25	0.30
09/04/21 08:00:00	1.7	3.9	23.5	29.4	0.26	0.28
09/04/21 09:00:00	1.8	2.8	13.8	18.1	0.25	0.28
09/04/21 10:00:00	2.1	2.9	11.8	16.2	0.26	0.27
09/04/21 11:00:00	1.5	2.3	9.0	12.5	0.25	0.26
09/04/21 12:00:00	1.7	1.2	5.8	7.6	0.24	0.26
09/04/21 13:00:00	1.5	1.3	6.6	8.6	0.25	0.25
09/04/21 14:00:00	1.8	1.3	7.2	9.1	0.26	0.25
09/04/21 15:00:00	1.8	1.0	6.5	8.0	0.25	0.25
09/04/21 16:00:00	1.8	0.9	5.8	7.2	0.24	0.25
09/04/21 17:00:00	1.9	0.6	5.8	6.8	0.25	0.25
09/04/21 18:00:00	1.6	0.6	6.4	7.2	0.24	0.25
09/04/21 19:00:00	2.0	0.5	8.3	9.1	0.23	0.25
09/04/21 20:00:00	1.8	0.4	14.3	14.9	0.25	0.25
09/04/21 21:00:00	1.6	0.3	11.8	12.2	0.26	0.25
09/04/21 22:00:00	1.7	0.5	11.1	11.8	0.27	0.25
09/04/21 23:00:00	1.7	0.2	8.3	8.6	0.26	0.25
10/04/21 00:00:00	1.6	0.1	9.1	9.2	0.26	0.25
Platných	24	24	24	24	24	24
Minimum	1.3	0.1	5.8	6.8	0.23	0.25
Maximum	2.1	3.9	23.5	29.4	0.33	0.33
Priemer	1.7	1.2	11.9	13.7	0.26	0.27
10/04/21 01:00:00	2.1	0.2	9.4	9.7	0.34	0.26
10/04/21 02:00:00	1.6	0.2	8.3	8.6	0.43	0.29
10/04/21 03:00:00	1.4	0.1	8.4	8.6	0.28	0.29
10/04/21 04:00:00	1.6	0.2	10.0	10.4	0.25	0.29
10/04/21 05:00:00	1.7	0.2	7.0	7.3	0.24	0.29
10/04/21 06:00:00	1.8	0.3	7.0	7.6	0.24	0.29
10/04/21 07:00:00	1.7	0.4	6.9	7.5	0.24	0.29
10/04/21 08:00:00	1.8	0.5	6.9	7.7	0.24	0.28
10/04/21 09:00:00	1.6	0.9	6.9	8.3	0.24	0.27
10/04/21 10:00:00	1.5	0.9	6.6	8.0	0.24	0.25
10/04/21 11:00:00	1.9	0.7	5.8	7.0	0.24	0.24
10/04/21 12:00:00	1.6	0.7	5.6	6.7	0.24	0.24
10/04/21 13:00:00	1.9	0.5	5.4	6.2	0.24	0.24
10/04/21 14:00:00	1.7	0.5	5.5	6.2	0.24	0.24
10/04/21 15:00:00	1.9	0.4	5.3	5.9	0.23	0.24
10/04/21 16:00:00	1.8	0.5	5.5	6.2	0.23	0.24
10/04/21 17:00:00	1.8	0.4	5.5	6.1	0.23	0.23
10/04/21 18:00:00	1.8	0.4	5.9	6.4	0.23	0.23
10/04/21 19:00:00	1.9	0.3	6.2	6.6	0.23	0.23
10/04/21 20:00:00	1.5	0.4	8.5	9.1	0.24	0.23
10/04/21 21:00:00	1.4	0.3	8.8	9.3	0.25	0.23
10/04/21 22:00:00	1.8	0.3	11.2	11.7	0.27	0.24
10/04/21 23:00:00	3.3	0.2	13.0	13.4	0.26	0.24
11/04/21 00:00:00	3.0	0.1	11.0	11.2	0.26	0.25
Platných	24	24	24	24	24	24
Minimum	1.4	0.1	5.3	5.9	0.23	0.23
Maximum	3.3	0.9	13.0	13.4	0.43	0.29
Priemer	1.8	0.4	7.5	8.2	0.25	0.25

¹⁾ hodnota hmotnostnej koncentrácie SO₂ < 3,2 ug.m⁻³ a CO < 0,7 mg.m⁻³ je pod úrovňou detekčného limitu.

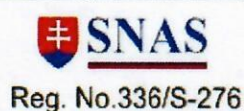


Tabuľka 2 : Hodinové (CO 8-hodinové) priemery koncentrácií znečisťujúcich látok, Zohor – Skládkka odpadov

Meracie miesto: Zohor - Skládkka odpadov

Stanica Veľičina Jednotka	ENVItach SO ₂ ¹⁾ [ug/m ³]	ENVItach NO [ug/m ³]	ENVItach NO ₂ [ug/m ³]	ENVItach NO _x [ug/m ³]	ENVItach CO (1h) ¹⁾ [mg/m ³]	ENVItach CO (8h) [mg/m ³]
07/04/21 01:00:00	1.5	2.0	9.0	12.2	0.51	0.52
07/04/21 02:00:00	1.6	0.4	5.0	5.6	0.51	0.51
07/04/21 03:00:00	1.8	0.4	5.6	6.2	0.50	0.51
07/04/21 04:00:00	1.6	0.4	6.4	7.1	0.50	0.51
07/04/21 05:00:00	1.8	0.4	4.8	5.5	0.49	0.50
07/04/21 06:00:00	3.2	145.9	33.4	258.1	0.53	0.51
07/04/21 07:00:00	4.0	209.2	69.6	363.7	0.55	0.51
07/04/21 08:00:00	1.9	9.2	18.7	32.9	0.47	0.51
07/04/21 09:00:00	1.9	38.0	26.0	84.5	0.44	0.50
07/04/21 10:00:00	2.0	17.4	19.2	46.1	0.42	0.49
07/04/21 11:00:00	1.4	8.3	9.7	22.5	0.39	0.47
07/04/21 12:00:00	1.8	17.4	20.4	46.3	0.38	0.46
07/04/21 13:00:00	1.8	18.8	11.0	39.5	0.36	0.44
07/04/21 14:00:00	1.8	15.0	13.2	35.6	0.35	0.42
07/04/21 15:00:00	2.2	10.3	10.0	25.6	0.33	0.39
07/04/21 16:00:00	2.1	3.0	5.3	9.9	0.31	0.37
07/04/21 17:00:00	2.3	1.9	4.5	7.4	0.33	0.36
07/04/21 18:00:00	1.7	0.5	2.4	3.2	0.35	0.35
07/04/21 19:00:00	1.8	1.2	5.8	7.7	0.37	0.35
07/04/21 20:00:00	1.8	3.4	14.4	19.6	0.38	0.35
07/04/21 21:00:00	1.2	0.5	4.9	5.7	0.39	0.35
07/04/21 22:00:00	1.3	2.9	16.2	20.7	0.39	0.36
07/04/21 23:00:00	1.8	0.7	5.7	6.7	0.38	0.36
08/04/21 00:00:00	1.7	1.7	7.7	10.5	0.38	0.37
Platných	24	24	24	24	24	24
Minimum	1.2	0.4	2.4	3.2	0.31	0.35
Maximum	4.0	209.2	69.6	363.7	0.55	0.52
Priemer	1.9	21.2	13.7	45.1	0.42	0.44
08/04/21 01:00:00	1.7	1.3	7.6	9.5	0.38	0.38
08/04/21 02:00:00	1.3	0.4	4.6	5.2	0.38	0.38
08/04/21 03:00:00	1.4	0.6	5.3	6.2	0.38	0.38
08/04/21 04:00:00	1.7	2.1	9.8	13.1	0.38	0.38
08/04/21 05:00:00	1.7	0.9	4.9	6.2	0.38	0.38
08/04/21 06:00:00	1.8	8.7	7.7	21.3	0.37	0.38
08/04/21 07:00:00	2.5	53.4	30.9	113.4	0.39	0.38
08/04/21 08:00:00	2.0	14.8	9.8	32.9	0.36	0.38
08/04/21 09:00:00	1.6	15.7	11.2	35.1	0.36	0.37
08/04/21 10:00:00	1.8	23.8	14.6	49.0	0.36	0.37
08/04/21 11:00:00	1.7	18.3	10.7	38.7	0.35	0.37
08/04/21 12:00:00	2.2	7.8	7.8	20.3	0.34	0.36
08/04/21 13:00:00	1.9	13.6	9.5	30.9	0.35	0.36
08/04/21 14:00:00	1.5	14.1	10.5	31.8	0.35	0.36
08/04/21 15:00:00	1.7	9.9	7.7	22.9	0.31	0.35
08/04/21 16:00:00	1.8	1.9	2.1	5.1	0.28	0.34
08/04/21 17:00:00	1.8	1.3	2.8	4.8	0.29	0.33
08/04/21 18:00:00	1.8	0.5	1.4	2.2	0.28	0.32
08/04/21 19:00:00	1.3	0.5	1.8	2.6	0.29	0.31
08/04/21 20:00:00	2.3	1.1	7.1	8.9	0.31	0.31
08/04/21 21:00:00	2.0	0.7	5.9	6.9	0.33	0.30
08/04/21 22:00:00	2.6	3.9	18.7	24.7	0.37	0.31
08/04/21 23:00:00	2.8	4.1	23.2	29.5	0.36	0.31
09/04/21 00:00:00	2.2	0.5	13.5	14.3	0.36	0.33
Platných	24	24	24	24	24	24
Minimum	1.3	0.4	1.4	2.2	0.28	0.30
Maximum	2.8	53.4	30.9	113.4	0.39	0.38
Priemer	1.9	8.3	9.5	22.3	0.35	0.35

Pokračovanie



Laboratórium Monitorovania Kvality O vzdušia
Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín
Správa o meraní úrovne
znečistenia ovzdušia

Číslo správy	SoM / 08 / 2021 – príloha 1
Vyhotovené	24.05.2021 strana 4 z 17

Dokončenie tabuľky 2

Meracie miesto: Zohor - Skládky odpadov

Stanica Veľčina Jednotka	ENVItrech SO ₂ ¹⁾ [ug/m ³]	ENVItrech NO [ug/m ³]	ENVItrech NO ₂ [ug/m ³]	ENVItrech NO _x [ug/m ³]	ENVItrech CO (1h) ¹⁾ [mg/m ³]	ENVItrech CO (8h) [mg/m ³]
09/04/21 01:00:00	2.2	0.5	16.7	17.4	0.38	0.34
09/04/21 02:00:00	1.9	0.6	14.0	14.9	0.39	0.35
09/04/21 03:00:00	1.8	0.5	10.9	11.7	0.38	0.36
09/04/21 04:00:00	2.4	0.5	15.8	16.6	0.39	0.37
09/04/21 05:00:00	2.0	1.0	13.1	14.6	0.36	0.38
09/04/21 06:00:00	1.8	0.5	11.8	12.6	0.33	0.37
09/04/21 07:00:00	1.9	0.7	12.8	13.8	0.32	0.37
09/04/21 08:00:00	2.1	1.8	14.8	17.6	0.32	0.36
09/04/21 09:00:00	2.5	2.6	13.4	17.5	0.32	0.35
09/04/21 10:00:00	2.5	3.2	13.5	18.4	0.32	0.34
09/04/21 11:00:00	2.2	2.1	6.8	10.0	0.36	0.34
09/04/21 12:00:00	1.7	2.1	5.0	8.2	0.32	0.33
09/04/21 13:00:00	2.1	0.9	3.6	5.0	0.34	0.33
09/04/21 14:00:00	1.9	2.0	5.6	8.8	0.36	0.33
09/04/21 15:00:00	1.9	0.8	3.9	5.1	0.35	0.34
09/04/21 16:00:00	1.9	0.5	3.8	4.6	0.34	0.34
09/04/21 17:00:00	1.6	0.6	3.8	4.7	0.32	0.34
09/04/21 18:00:00	1.9	0.5	4.3	5.1	0.33	0.34
09/04/21 19:00:00	1.7	0.4	5.8	6.4	0.32	0.33
09/04/21 20:00:00	1.5	0.4	6.5	7.1	0.33	0.34
09/04/21 21:00:00	1.3	0.4	15.2	15.9	0.34	0.34
09/04/21 22:00:00	2.1	0.4	12.4	13.0	0.34	0.33
09/04/21 23:00:00	1.9	0.4	10.1	10.7	0.33	0.33
10/04/21 00:00:00	1.7	0.4	6.6	7.2	0.32	0.33
Platných	24	24	24	24	24	24
Minimum	1.3	0.4	3.6	4.6	0.32	0.33
Maximum	2.5	3.2	16.7	18.4	0.39	0.38
Priemer	1.9	1.0	9.6	11.1	0.34	0.35
10/04/21 01:00:00	0.6	0.4	5.9	6.5	0.33	0.33
10/04/21 02:00:00	1.3	0.4	6.2	6.8	0.33	0.33
10/04/21 03:00:00	1.7	0.4	6.3	7.0	0.34	0.33
10/04/21 04:00:00	1.6	0.4	6.9	7.6	0.35	0.34
10/04/21 05:00:00	2.0	0.4	5.6	6.3	0.35	0.34
10/04/21 06:00:00	0.5	0.4	4.4	5.1	0.35	0.34
10/04/21 07:00:00	0.6	0.5	4.6	5.3	0.35	0.34
10/04/21 08:00:00	0.5	0.6	4.4	5.4	0.35	0.34
10/04/21 09:00:00	1.1	0.8	4.1	5.3	0.34	0.34
10/04/21 10:00:00	0.9	0.8	4.2	5.4	0.32	0.34
10/04/21 11:00:00	1.1	0.8	4.2	5.5	0.31	0.34
10/04/21 12:00:00	0.8	0.8	4.3	5.5	0.33	0.34
10/04/21 13:00:00	1.2	0.7	4.6	5.6	0.34	0.34
10/04/21 14:00:00	0.7	0.7	4.8	5.8	0.34	0.34
10/04/21 15:00:00	1.4	0.6	5.0	5.9	0.32	0.33
10/04/21 16:00:00	1.6	0.6	5.4	6.3	0.31	0.33
10/04/21 17:00:00	1.5	0.6	5.6	6.5	0.30	0.32
10/04/21 18:00:00	1.4	0.6	5.6	6.5	0.29	0.32
10/04/21 19:00:00	2.1	0.5	5.6	6.4	0.30	0.32
10/04/21 20:00:00	1.0	0.4	6.8	7.4	0.31	0.32
10/04/21 21:00:00	0.8	0.4	7.2	7.7	0.32	0.31
10/04/21 22:00:00	1.1	0.6	8.5	9.4	0.30	0.31
10/04/21 23:00:00	3.9	0.6	11.1	12.0	0.32	0.31
11/04/21 00:00:00	4.8	0.6	11.5	12.4	0.31	0.31
Platných	24	24	24	24	24	24
Minimum	0.5	0.4	4.1	5.1	0.29	0.31
Maximum	4.8	0.8	11.5	12.4	0.35	0.34
Priemer	1.4	0.6	5.9	6.8	0.33	0.33

¹⁾ hodnota hmotnostnej koncentrácie SO₂ < 3,2 µg m⁻³ a CO < 0,7 mg m⁻³ je pod úrovňou detekčného limitu.



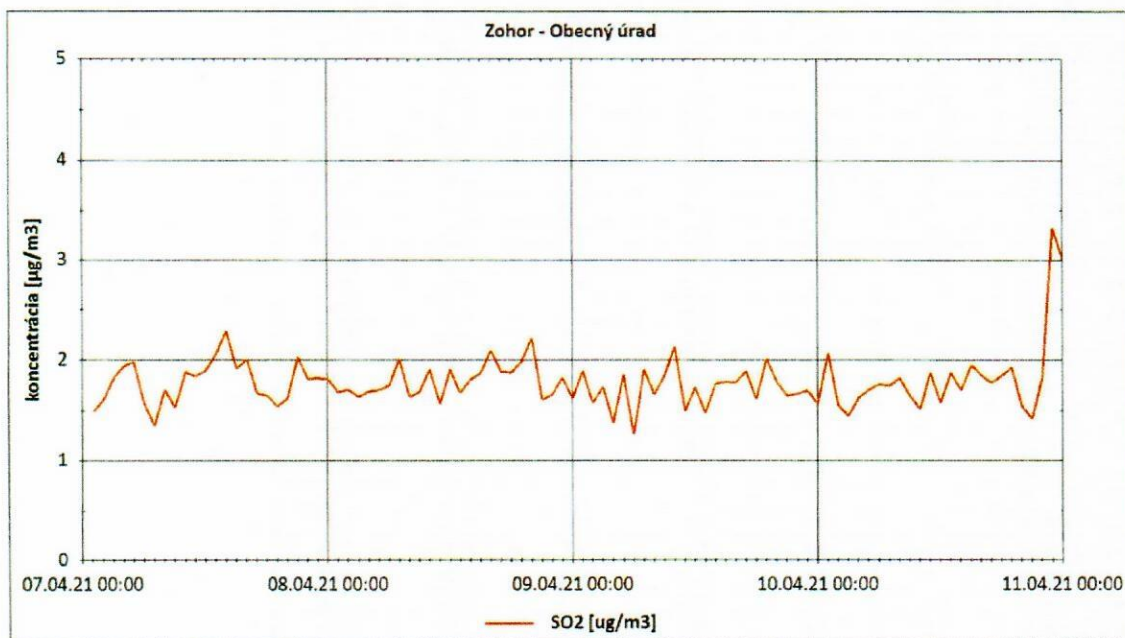
Laboratorium Monitorovania Kvality Ovzdušia
Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín

Správa o meraní úrovne
znečistenia ovzdušia

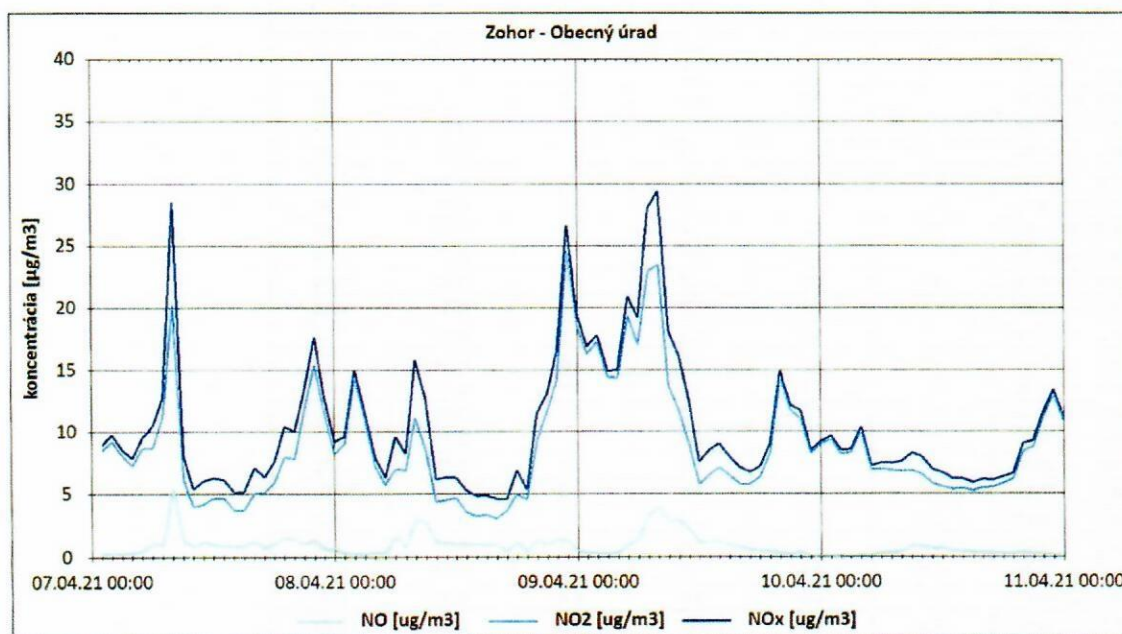
Číslo správy	SoM / 08 / 2021 – príloha 1
Vyhotovené	24.05.2021 strana 5 z 17

Grafy hodinových (pre CO 8-hodinových) priemerov koncentrácií znečisťujúcich látok

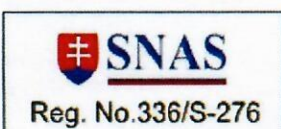
Zohor – Obecný úrad



Obrázok 1: Priemerné hodinové koncentrácie SO₂, Zohor – Obecný úrad



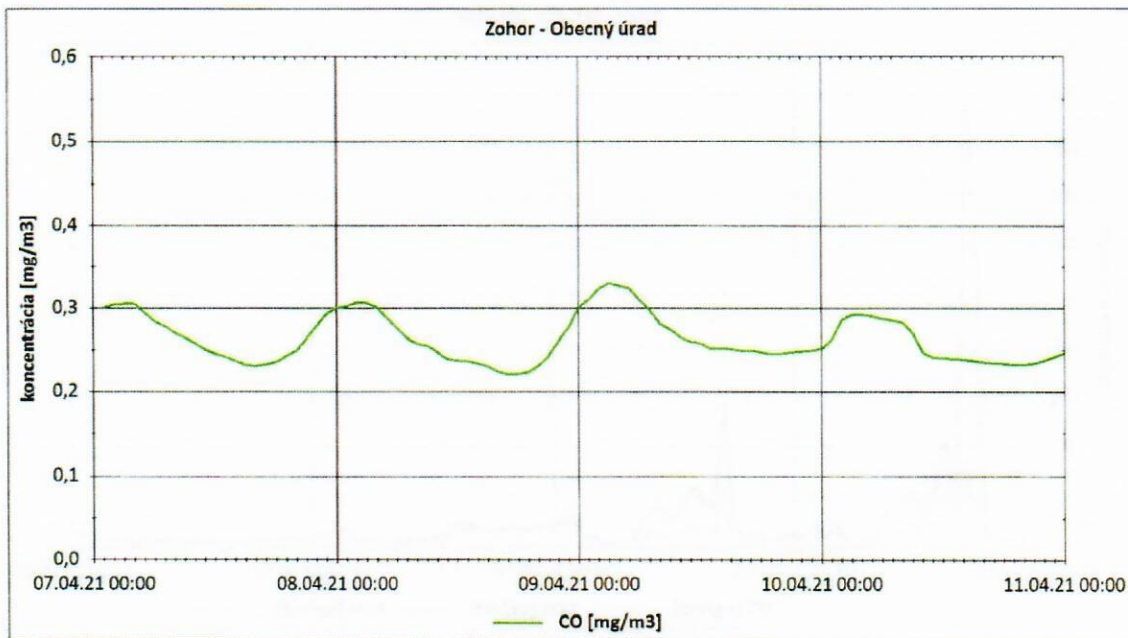
Obrázok 2: Priemerné hodinové koncentrácie NO₂ – NO_x, Zohor – Obecný úrad



Laboratórium Monitorovania Kvality O vzdušia
Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín

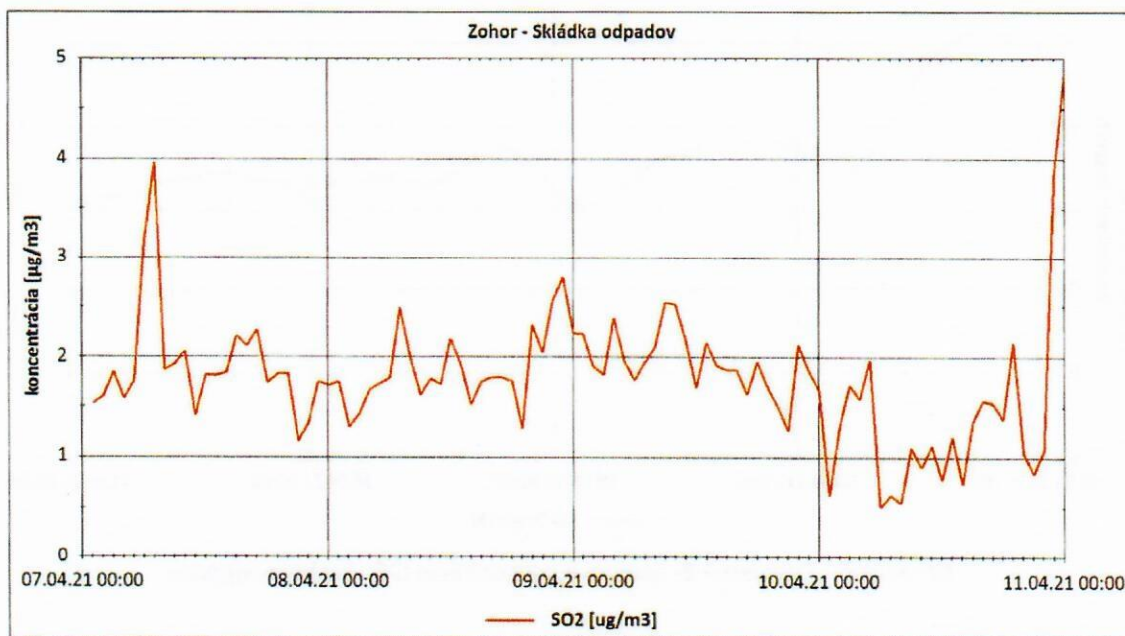
Správa o meraní úrovne
znečistenia ovzdušia

Číslo správy	SoM / 08 / 2021- príloha 1
Vyhotovené	24.05.2021 strana 6 z 17

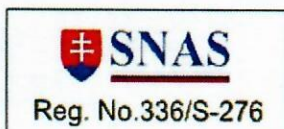


Obrázok 3: Priemerné 8- hodinové koncentrácie CO, Zohor – Obecný úrad

Zohor – Skládku odpadov

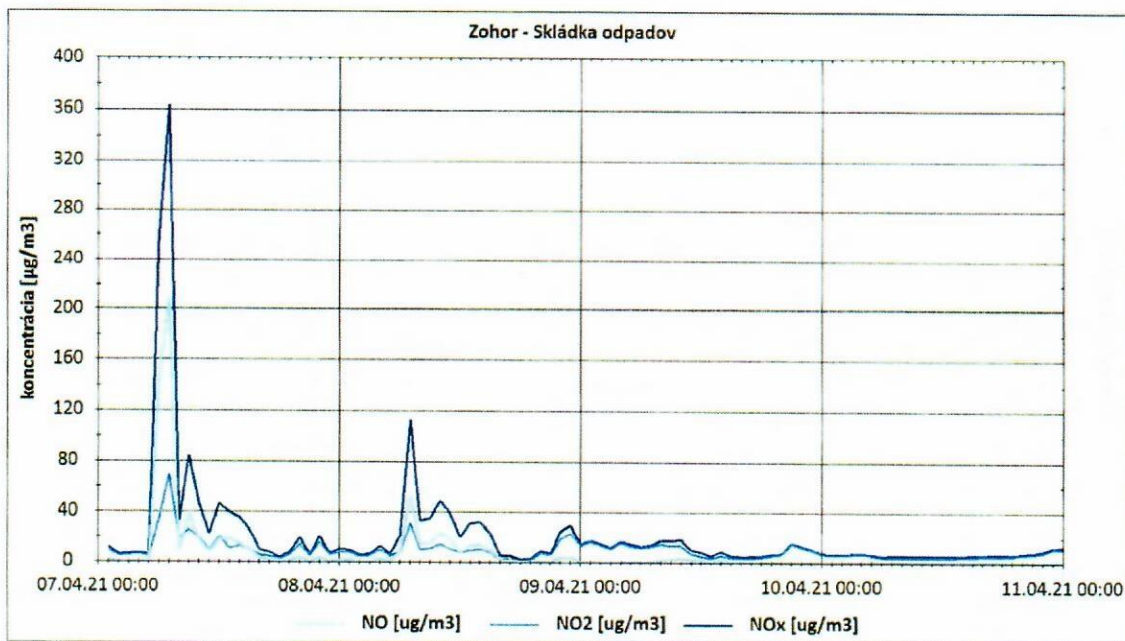


Obrázok 4: Priemerné hodinové koncentrácie SO₂, Zohor – Skládka odpadov

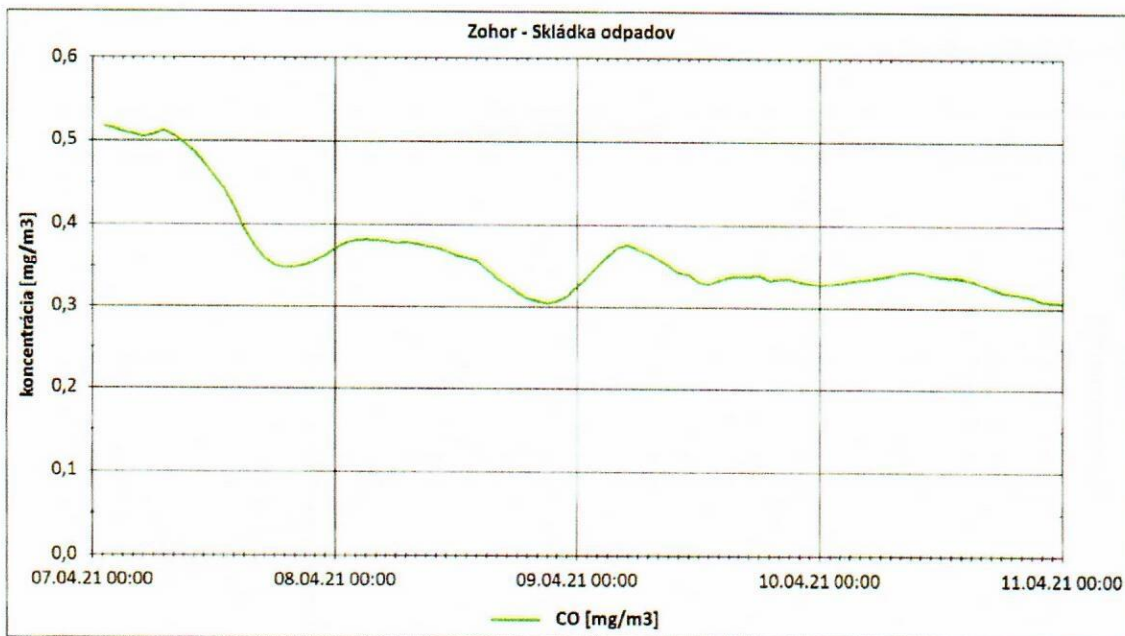


Laboratorium Monitorovania Kvality Ozvdušia
Janka Kráľa 16, 911 01 Trenčín
Správa o meraní úrovne znečistenia ozvdušia

Číslo správy	SoM / 08 / 2021- príloha 1
Vyhotovené	24.05.2021 strana 7 z 17



Obrázok 5: Priemerné hodinové koncentrácie $\text{NO}_2 - \text{NO}_x$, Skládka odpadov



Obrázok 6: Priemerné 8- hodinové koncentrácie CO, Skládka odpadov