

Tab. 1 Přehled počtu lokalit podle vlastníka, kde se měří znečištění ovzduší v České republice, 2023
Air pollution monitoring localities, based on the owner, Czech Republic, 2023

Zóna / aglomerace Zone / agglomeration	ČHMÚ	KMon	P+V	SV	ZÚ	O	Celkem Total
Aglomerace Brno Agglomeration of Brno	6	7			1		14
Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek Místek Agglomeration of Ostrava/Karviná/Frýdek Místek	16	2		12	1		31
Aglomerace Praha Agglomeration of Prague	14				2	1	17
Zóna Jihovýchod South eastern zone	10		3		4		17
Zóna Jihozápad South western zone	15	4			3		22
Zóna Moravskoslezsko Moravia Silesia zone	4			1			5
Zóna Severovýchod North eastern zone	26		1		1		28
Zóna Severozápad North western zone	21	1	8		1		31
Zóna Střední Čechy Central Bohemia zone	10	1	1		5		17
Zóna Střední Morava Central Moravia zone	12	7			1		20
Celkem/Total	134	22	13	13	19	1	202

Vysvětlivky/Explanatory notes:

ZÚ	Zdravotní ústav/Health Institute [SZÚ (1), ZÚ Ústí n.L.(11), ZÚ Ostrava (7)]
P+V	průmysl / industry [ČEZ, a.s. (1), Českomoravský cement, a. s. (2), ORGREZ, a.s. (8), Vápenka Čertovy schody, a. s. (1)] + výzkum / research [Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. / Global Change Research Centre AV ČR, v. v. i. (1)]
KMon	komunální monitoring / municipal monitoring [Statutární město Třinec (1), Město Plzeň (4), Statutární město Brno (7), Město Otrokovice (1), Město Šumperk (1), Město Zlín (1), Město Hranice (1), Město Štětí (1), Obec Loštice (1), Obec Nošovice (1), Středočeský kraj (1), MÚ Rožnov pod Radhoštěm (1), MÚ Velká Bystřice (1)]
SV	spoluvlastníci / part owners [ČHMÚ+ Moravskoslezský kraj (1), ZÚ+Statutární město Ostrava (5), ZÚ+Moravskoslezský kraj (6), ZÚ+Statutární město Havířov (1)]
O	ostatní/other [Letiště Praha, a. s. / Prague Airport, a. s. (1)]

Tab. 2 **Přehled počtu lokalit podle vlastníka, kde se měří základní znečišťující látky, AMS, Česká republika 2023**
Air pollution monitoring localities measuring basic pollutants, AMS, based on the owner, Czech Republic, 2023

Zóna / aglomerace Zone / agglomeration	CO		NO ₂ , NO, NO _x		O ₃		PM ₁₀		PM _{2,5}		SO ₂	
	ČHMÚ	O1	ČHMÚ	O2	ČHMÚ	O3	ČHMÚ	O4	ČHMÚ	O5	ČHMÚ	O6
Aglomerace Brno <i>Agglomeration Brno</i>	1	2	3	6	2	2	7	7	4	7	1	1
Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek Místek <i>Agglomeration Ostrava/Karviná/Frýdek Místek</i>	1	7	11	10	3	3	17	14	13	7	9	8
Aglomerace Praha <i>Agglomeration Prague</i>	2	1	12	3	6	1	17	4	5	4	2	
Zóna Jihovýchod <i>Zone South East</i>	2		4	2	5		11	6	6	6	4	
Zóna Jihozápad <i>Zone South West</i>	2	2	8	4	9	3	13	8	4	8	6	4
Zóna Moravskoslezsko <i>Zone Moravia Silesia</i>	1	1	3		3		4	1	3		1	1
Zóna Severovýchod <i>Zone North East</i>	1		5	2	8		29	1	11	1	5	1
Zóna Severozápad <i>Zone North West</i>	1		11	8	11	1	26	6	10	3	12	8
Zóna Střední Čechy <i>Zone Central Bohemia</i>	1	1	6	1	3	1	11	6	5	3	2	
Zóna Střední Morava <i>Zone Central Moravia</i>	1	1	5	7	6	3	12	8	7	8	4	
Celkem/Total	13	15	68	43	56	14	147	61	68	47	46	23
Celkem/Total	28		111		70		208		115		69	

Vysvětlivky/Explanatory notes:

- O1 ostatní/others: Letiště Praha, a. s. / Prague Airport, a. s., Město Otrokovice, Město Plzeň, Statutární město Brno, Vápenka Čertovy schody, a. s., ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava, Zdravotní ústav Ostrava
- O2 ostatní/others: Českomoravský cement, a. s., ČEZ, a. s., Letiště Praha, a. s. / Prague Airport, a. s., Město Hranice, Město Otrokovice, Město Plzeň, Město Štětí, Město Šumperk, Město Zlín, MÚ Rožnov pod Radhoštěm, MÚ Velká Bystřice, Obec Loštice, Obec Nošovice, ORGREZ, a.s., Statutární město Brno, Statutární město Třinec, Státní zdravotní ústav, Vápenka Čertovy schody, a. s., Zdravotní ústav Ústí n/L, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava, Zdravotní ústav Ostrava
- O3 ostatní/others: Letiště Praha, a. s. / Prague Airport, a. s., Město Hranice, Město Plzeň, Město Štětí, Město Šumperk, Město Zlín, Statutární město Brno, Vápenka Čertovy schody, a. s., ZÚ+Statutární město Ostrava
- O4 ostatní/others: Českomoravský cement, a. s., Letiště Praha, a. s. / Prague Airport, a. s., Město Hranice, Město Otrokovice, Město Plzeň, Město Štětí, Město Šumperk, Město Zlín, MÚ Rožnov pod Radhoštěm, MÚ Velká Bystřice, Obec Loštice, Obec Nošovice, ORGREZ, a.s., Statutární město Brno, Statutární město Třinec, Státní zdravotní ústav, Středočeský kraj, Zdravotní ústav Ústí n/L, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Havířov, ZÚ+Statutární město Ostrava, Zdravotní ústav Ostrava
- O5 ostatní/others: Českomoravský cement, a. s., ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, Letiště Praha, a. s. / Prague Airport, a. s., Město Hranice, Město Otrokovice, Město Plzeň, Město Štětí, Město Šumperk, Město Zlín, MÚ Rožnov pod Radhoštěm, MÚ Velká Bystřice, Obec Loštice, Obec Nošovice, ORGREZ, a.s., Statutární město Brno, Statutární město Třinec, Státní zdravotní ústav, Vápenka Čertovy schody, a. s., Zdravotní ústav Ústí n/L, ZÚ+Statutární město Ostrava, Zdravotní ústav Ostrava
- O6 ostatní/others: ČEZ, a.s., Město Plzeň, Město Štětí, ORGREZ, a.s., Statutární město Brno, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava

Tab. 3 Přehled počtu lokalit podle vlastníka, kde se měří další znečišťující látky a doprovodné veličiny, AMS, Česká republika 2023
Air pollution monitoring localities measuring other pollutants and supplementary quantities, AMS, based on the owner, Czech Republic 2023

Zóna / aglomerace Zone / agglomeration	PM ₁		F_001		BC, OC, EC	Hg0	Hg	H ₂ S	NV		O _{3_m}	Meteo	
	ČHMÚ	O1	ČHMÚ	O2	O3	ČHMÚ	O4	O5	ČHMÚ	O6	O7	ČHMÚ	O8
Aglomerace Brno <i>Agglomeration Brno</i>	1	6	1						1				7
Aglomerace O/K/FM <i>Agglomeration O/K/FM</i>	1	1	1	1					1			12	12
Aglomerace Praha <i>Agglomeration Prague</i>	1	2	1						1			2	1
Zóna Jihovýchod <i>Zone South East</i>	1	2			1		1				1	3	6
Zóna Jihozápad <i>Zone South West</i>		7	1							2		6	7
Zóna Moravskoslezsko <i>Zone Moravia Silesia</i>												3	1
Zóna Severovýchod <i>Zone North East</i>	2	1	2									10	2
Zóna Severozápad <i>Zone North West</i>	2	2	4			1		1	1			16	9
Zóna Střední Čechy <i>Zone Central Bohemia</i>		2	1									5	2
Zóna Střední Morava <i>Zone Central Moravia</i>		1										6	8
Celkem/Total	8	24	11	1	1	1	1	1	4	2	1	63	55
Celkem/Total	32		12		1	1	1	1	6		1	118	

Vysvětlivky/Explanatory notes:

O1 ostatní/others: Českomoravský cement, a. s., Město Otrokovice, Město Plzeň, Město Štětí, Statutární město Brno, Statutární město Třinec, Státní zdravotní ústav, Zdravotní ústav Ústí n/L

O2 ostatní/others: Statutární město Třinec

O3 ostatní/others: Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. / *Global Change Research Centre AS CR, v. v. i.*

O4 ostatní/others: Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. / *Global Change Research Centre AS CR, v. v. i.*

O5 ostatní/others: Město Štětí

O6 ostatní/others: Město Plzeň

O7 ostatní/others: Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. / *Global Change Research Centre AS CR, v. v. i.*

O8 ostatní/others: Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i. / *Global Change Research Centre AS CR, v. v. i.*, Českomoravský cement, a. s., ČEZ, ČHMÚ+Moravskoslezský kraj, a. s., Letiště Praha, a. s. / *Prague Airport, a. s.*, Město Hranice, Město Otrokovice, Město Plzeň, Město Štětí, Město Šumperk, Město Zlín, MÚ Rožnov pod Radhoštěm, MÚ Velká Bystřice, Obec Loštice, Obec Nošovice, ORGREZ, a. s., Statutární město Brno, Statutární město Třinec, Státní zdravotní ústav, Středočeský kraj, Zdravotní ústav Ústí n/L, Vápenka Čertovy schody, a. s., ZÚ+Statutární město Havířov, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava, Zdravotní ústav Ostrava

NV Měření počtu vozidel/ *Measurement of number of vehicles*

Meteo Měření meteorologických prvků/ *Measurement of meteorological parameters:*

T10m teplota 10 m nad terénem/ *temperature 10 m above terrain*, T4m teplota 4 m nad terénem/ *temperature 4 m above terrain*, T2m teplota 2 m nad terénem/ *temperature 2 m above terrain*, h relativní vlhkost vzduchu / *relative air humidity*, p atmosférický tlak/ *atmospheric pressure*, RAIN srážkový úhrn/ *precipitation amount*, GLRD sluneční záření/ *global radiation*, WV rychlost větru/ *wind velocity*, WD směr větru/ *wind direction*, WVm krátkodobé maximum rychlosti větru/ *short term wind velocity maximum*, WDM směr krátkodobého maxima větru/ *short term wind direction maximum*.

F001 měření počtu částic ve velikostních kategoriích od 10 nm do 32000 nm

O_{3_m} měření ozonu ve výškových hladinách: 8m, 50m, 230m

O/K/FM Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek Místek

Poznámka: Na konkrétních stanicích může být program měření proti výše uvedeným výtčům omezen.

Note: At certain stations the above measuring programme may be limited.

Tab. 4 Přehled počtu lokalit podle vlastníka, kde se měří základní znečišťující látky manuálními postupy v České republice, 2023
Air pollution monitoring localities measuring basic pollutants, manual methods, based on the owner, Czech Republic 2023

Zóna / aglomerace Zone / agglomeration	PM ₁₀		TK		SO ₂	BZN		PM _{2,5}	
	ČHMÚ	O1	ČHMÚ	O2	ČHMÚ	ČHMÚ	O3	ČHMÚ	O4
Aglomerace Brno <i>Agglomeration Brno</i>	3		1	1		2			
Aglomerace O/K/FM <i>Agglomeration O/K/FM</i>	4		4	9		6	7	2	1
Aglomerace Praha <i>Agglomeration Prague</i>	2	1	2	2		4			1
Zóna Jihovýchod <i>Zone South East</i>	5		3	4	1	3		2	
Zóna Jihozápad <i>Zone South West</i>	6		3	3	1	2		1	
Zóna Moravskoslezsko <i>Zone Moravia Silesia</i>	2		1	1		1		1	
Zóna Severovýchod <i>Zone North East</i>	16		8	1		4		5	
Zóna Severozápad <i>Zone North West</i>	9		5	1		7		1	
Zóna Střední Čechy <i>Zone Central Bohemia</i>	4	4	3	5		1			
Zóna Střední Morava <i>Zone Central Moravia</i>	3		1	1		3		1	
Celkem/Total	54	5	31	28	2	33	11	13	2
Celkem/Total	59		59		2	44		15	

Vysvětlivky/Explanatory notes:

O1 ostatní/others: Státní zdravotní ústav, Středočeský kraj, Zdravotní ústav Ústí n/L

O2 ostatní/others: Státní zdravotní ústav, Zdravotní ústav Ústí n/L, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava, Zdravotní ústav Ostrava

O3 ostatní/others: ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava

O4 ostatní/others: ČHMÚ+ Moravskoslezský kraj, Státní zdravotní ústav, Zdravotní ústav Ústí n/L

TK/HM Zahnuje měření prvků/*Includes measurement of the following elements:*
As, Cd, Pb, Cr, Ni, Be, Mn, Fe, Cu, Zn, V, Se, Co.

O/K/FM Aglomerace Ostrava/Karviná/Frýdek Místek

Poznámka/Note:

Na konkrétních stanicích může být program měření proti výše uvedeným výčtům omezen.

At certain stations the above measuring programme may be limited.

Tab. 5 Přehled celkového počtu lokalit se speciálním měřením manuálními postupy podle vlastníka, Česká republika, 2023
Total number of monitoring localities with special measurements, manual methods, based on the owner, Czech Republic, 2023

Zóna / aglomerace Zone / agglomeration	POPs		VOC	SNO ₃ ⁻ SNH ₄ ⁺ SO ₄ ²⁻	EC OC
	ČHMÚ	O1	O2	ČHMÚ	ČHMÚ
Aglomerace Brno <i>Agglomeration Brno</i>	1	1			
Aglomerace O/K/FM <i>Agglomeration O/K/FM</i>	4	12	7		
Aglomerace Praha <i>Agglomeration Prague</i>	3	2			
Zóna Jihovýchod <i>Zone South East</i>	4	4		1	1
Zóna Jihozápad <i>Zone South West</i>	4	3		1	
Zóna Moravskoslezsko <i>Zone Moravia Silesia</i>	3	1			
Zóna Severovýchod <i>Zone North East</i>	5	1			
Zóna Severozápad <i>Zone North West</i>	2	1			
Zóna Střední Čechy <i>Zone Central Bohemia</i>	2	3			
Zóna Střední Morava <i>Zone Central Moravia</i>	1	4			
Celkem/Total	29	32	7	2	1
Celkem/Total	61		7	2	1

Vysvětlivky/Explanatory notes:

O1 ostatní/others: MÚ Rožnov pod Radhoštěm, MÚ Velká Bystřice, Obec Loštice, Obec Nošovice, Státní zdravotní ústav, Středočeský kraj, Zdravotní ústav Ústí n/L, ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava, Zdravotní ústav Ostrava

O2 ostatní/others: ZÚ+Moravskoslezský kraj, ZÚ+Statutární město Ostrava

VOC Zahnuje měření jednotlivě analyzovaných uhlovodíků:

metan, etan, eten, propan, propen, i butan, n butan, acetylen, suma butenu, i pentan, n pentan, suma pentenu, metylcyklopentan, n hexan, cyklohexan, n heptan, isopren, toluen, etylbenzen, m,p xylen, o xylen, xyleny suma, nonan, 2+3 metylpentan, 2+3 metylhexan, cyklopentan, 2,2 dimetylbutan, 2,3 dimetylbutan, 2+3 metylheptan, i oktan, n oktan.

VOC Includes measurement of separately analyzed hydrocarbons:

methane, ethane, ethene, propane, propene, i butane, n butane, acethylene, sum of butene, i pentane, n pentane, sum of pentene, methyl cyclopentane, n hexane, cyclohexane, n heptane, isoprene, toluene, ethylbenzene, m,p xylene, o xylene, xylene sum, nonane, 2+3 methylpentane, 2+3 methylhexane, cyclopentane, 2,2 dimethylbutane, 2,3 dimethylbutane, 2+3 methylheptane, i octane, n octane.

POPs Zahnuje měření persistentních organických látek:

antracen, acenaften, acenaftylen, benzo(a)antracen, benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranten, benzo(g,h,i)perylene, benzo(k)fluoranten, chrysen, dibenzo(a,h)antracen, fenantren, fluoren, fluoranten, ideno(1,2,3 cd)pyren, naftalen, pyren, alfa HCH, beta HCH, delta HCH, gama HCH, hexachlorbenzen, PAHs, PCP28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, p,p' DDD, p,p' DDE, p,p' DDT, koronen

POPs Includes measurement of persistent organic pollutants:

anthracene, acenaphthene, acenaphthylene, benzo(a)anthracene, benzo(a)pyrene, benzo(b)fluoranthene, benzo(g,h,i)perylene, benzo(k)fluoranthene, chrysene, dibenzo(a,h)anthracene, phenanthrene, fluorene, fluoranthene, ideno(1,2,3 cd)pyrene, naphthalene, pyrene, alpha HCH, beta HCH, delta HCH, gamma HCH, hexachlorbenzene, PAHs, PCP28, PCB52, PCB101, PCB118, PCB138, PCB153, PCB180, p,p' DDD, p,p' DDE, p,p' DDT, coronen

Poznámka/note:

Na konkrétních stanicích může být program měření proti výše uvedeným výčtům omezen.

At certain stations the above measuring programme may be limited.

K(+), Mg(2+), Ca(2+), Na(+), ČHMÚ/CHMI Zóna Jihovýchod/Zone South East 1 měření/measurement

Tab. 6 Klasifikace lokalit podle EoI

Exchange of Information (EoI) locality classification

Typ lokality <i>Type of locality</i>		Typ oblasti <i>Type of area</i>		Charakteristika oblasti <i>Characterisation of area</i>	
Dopravní <i>Traffic</i>	(T)	Městská <i>Urban</i>	(U)	Obytná <i>Residential</i>	(R)
Průmyslová <i>Industrial</i>	(I)	Předměstská <i>Suburban</i>	(S)	Obchodní <i>Commercial</i>	(C)
Pozadová <i>Background</i>	(B)	Venkovská <i>Rural</i>	(R)	Průmyslová <i>Industrial</i>	(I)
				Zemědělská <i>Agricultural</i>	(A)
				Přírodní <i>Natural</i>	(N)
				Obytná/obchodní <i>Residential/Commercial</i>	(RC)
				Obchodní/průmyslová <i>Commercial/Industrial</i>	(CI)
				Průmyslová/obytná <i>Industrial/Residential</i>	(IR)
				Obytná/obchodní/průmyslová <i>Residential/Commercial/Industrial</i>	(RCI)
				Zemědělská/přírodní <i>Agricultural/Natural</i>	(AN)

Pramen/Source:

Council Decision 97/101/EC of 27 January 1997 establishing a reciprocal exchange of information and data from networks and individual stations measuring ambient air pollution within the Member States. [Rozhodnutí Rady 97/101/EC z 27. ledna 1997 zavádějící reciproční výměnu informací a dat z měřicích sítí z jednotlivých stanic měřících znečištění vnějšího ovzduší mezi členskými státy.]. Official Journal of the European Communities, No. L 35/14. EC, 1997.

Larssen, S. et al. (1999) *Criteria for EUROAIRNET. The EEA Air Quality Monitoring and Information Network. [Kritéria pro EUROAIRNET, Monitorovací a informační síť pro čistotu ovzduší agentury EEA.]. Technical Report no. 12. EEA, Copenhagen.*

Podkategorie B/R (2001/752/EC, Kritéria pro EUROAIRNET, technická zpráva 12, EEA; <http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary/aq/areaclassification/>):

příměstská, kód NCI, umístěná ve venkovských/zemědělských oblastech ve vzdálenosti do 10 km od zastavěných oblastí a jiných významných zdrojů, poloměr reprezentativnosti větší než asi 5 km.

regionální, kód REG, umístěná ve venkovských/zemědělských oblastech ve vzdálenosti 10–50 km od zastavěných oblastí a jiných významných zdrojů, poloměr reprezentativnosti větší než asi 20 km.

odlehlá, kód REM, umístěná ve venkovských/ přírodních oblastech v minimální vzdálenosti 50 km od zastavěných oblastí a jiných významných zdrojů, poloměr reprezentativnosti větší než asi 60 km.

Od roku 2004 jsou postupně zaváděny do provozu specializované automatizované monitorovací stanice, označené jako dopravní hot spot. Jedná se o AMS: Praha 2 Legerova, Ústí n. L. Všebořická, Brno Úvoz a Ostrava Českobratrská. Tato měřicí místa jsou orientovaná výhradně na dopravu a z toho vyplývá jejich imisní zatížení. Tyto lokality splňují kritéria umístění odběrových zařízení zaměřených na dopravu podle vyhlášky č. 330/2012 Sb.

Subcategories B/R (2001/752/EC, Criteria for EUROAIRNET, Technical Report no. 12, EEA; <http://dd.eionet.europa.eu/vocabulary/aq/areaclassification/>):

near city, code NCI, located in rural/agricultural areas, with a distance to 10 km from built up areas and other major sources, radius larger than about 5 km.

regional, code REG, located in rural/agricultural areas, with a distance of 10–50 km from built up areas and other major sources, radius larger than about 20 km.

remote, code REM, located in rural/natural areas, with a minimum distance of 50 km to built up areas and other major sources, radius larger than about 60 km.

Since 2004 specialized automated monitoring stations, indicated as traffic hot spots, have been introduced gradually. These are the following AMS: Prague 2 Legerova, Ústí n. L. Všebořická, Brno Úvoz and Ostrava Českobratrská. These measuring sites are exclusively traffic oriented which results in their air pollution load. These localities meet the criteria for the location of samplers oriented at traffic according to the Degree No. 330/2012 Coll.

Tab. 7 Procenta platných dat ze stanic s kontinuálním měřením, 2023

Percentage of valid data from the stations with continuous measurement, 2023

	Čm. Cement a.s.	ČEZ	ČHMÚ	Letiště Praha	MHRA	MOTRO	MPI	MSTE	MŠU M	MÚ Rožnov p. R.	MÚ Velká Bystřice	MZLI	OLOŠ
BC			0/1- 0.0%										
BZN			3/3- 100.0										
CO			11/13- 84.6%	1/1- 100.0%		1/1- 100.0%	2/2- 100.0						
EC													
H ₂ S								1/1- 100.0%					
Hg													
Hg ₀			1/1- 100.0										
MPXY			2/2- 100.0										
NO	0/1-0.0%	1/1- 100.0	65/68- 95.6%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	4/4- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%
NO ₂	0/1-0.0%	1/1- 100.0	65/68- 95.6%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	4/4- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%
NO _x	0/1-0.0%	1/1- 100.0	65/68- 95.6%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	4/4- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%
O ₃			54/56- 96.4%	1/1- 100.0%	0/1- 0.0%		3/3- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0			0/1- 0.0%	
OC													
OXY			2/2- 100.0										
PM ₁	0/2-0.0%		0/7- 0.0%			1/1- 100.0%	3/4- 75.0%	0/1- 0.0%					
PM ₁₀	2/2- 100.0%		82/86- 95.3%	1/1- 100.0%	0/1- 0.0%	1/1- 100.0%	4/5- 80.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%
PM _{2,5}	2/2- 100.0%		53/55- 96.4%	0/1- 0.0%	0/1- 0.0%	1/1- 100.0%	4/5- 80.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0	1/1- 100.0%
SO ₂		1/1- 100.0	43/44- 97.7%				4/4- 100.0	1/1- 100.0%					
TLN			3/3- 100.0										
TRS								1/1- 100.0%					

	ONOS	ORGR EZ	SMBрно	SMTř.	ÚVGZ AV ČR	VČs	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMHa	ZÚ, SMOva	ZÚ- Ostrava	ZÚ Ústí/S ZÚ
BC					0/1- 0.0%							
BZN												
CO			1/2- 50.0%			1/1- 100.0 %		3/6- 50.0%		2/2- 100.0%		
EC					0/1- 0.0%							
H ₂ S												
Hg					0/1- 0.0%							
Hg ₀												
MPXY												
NO	1/1- 100.0 %	7/7- 100.0 %	4/6- 66.7%	0/1- 0.0%		1/1- 100.0 %	2/2- 100.0%	0/3- 0.0%		4/4- 100.0%	2/2- 100.0%	1/1- 100.0 %
NO ₂	1/1- 100.0 %	7/7- 100.0 %	4/6- 66.7%	0/1- 0.0%		1/1- 100.0 %	2/2- 100.0%	0/3- 0.0%		4/4- 100.0%	2/2- 100.0%	1/1- 100.0 %
NO _x	1/1- 100.0 %	7/7- 100.0 %	4/6- 66.7%	0/1- 0.0%		1/1- 100.0 %	2/2- 100.0%	0/3- 0.0%		4/4- 100.0%	2/2- 100.0%	1/1- 100.0 %

	ONOS	ORGR EZ	SMBrno	SMTř.	ÚVGZ AV ČR	VČs	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMHa	ZÚ, SMOva	ZÚ- Ostrava	ZÚ Ústí/S ZÚ
O3			2/2- 100.0%			1/1- 100.0 %				3/3- 100.0%		
OC					0/1- 0.0%							
OXY												
PM1			4/6- 66.7%	0/1- 0.0%			0/8-0.0%					0/1- 0.0%
PM10	0/1- 0.0%	4/4- 100.0 %	4/6- 66.7%	1/1- 100.0 %			7/8- 87.5%	3/6- 50.0%	1/1- 100.0%	5/5- 100.0%	4/7- 57.1%	1/1- 100.0 %
PM2, 5	0/1- 0.0%	1/1- 100.0 %	4/6- 66.7%	1/1- 100.0 %		1/1- 100.0 %	7/8- 87.5%			2/3- 66.7%	4/7- 57.1%	1/1- 100.0 %
SO2		7/7- 100.0 %	1/1- 100.0%					3/6- 50.0%		3/3- 100.0%		
TLN												
TRS												

Tab. 8 Procenta platných dat ze stanic s manuálním měřením, 2023

Percentage of valid data from the stations with manual measurement, 2023

	ČHMÚ	ČHMÚ, MSK	Stř.kraj	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMOva	ZÚ- Ostrava	ZÚÚstí/ SZÚ
As	15/34- 44.1%			10/11- 90.9%	2/6- 33.3%	3/3- 100.0%	6/7- 85.7%	2/2- 100.0%
BZN	31/33- 93.9%				0/3- 0.0%	4/4- 100.0%		
Cd	15/34- 44.1%			10/11- 90.9%	2/6- 33.3%	3/3- 100.0%	6/7- 85.7%	2/2- 100.0%
EC	1/1- 100.0%							
Ni	15/34- 44.1%			10/11- 90.9%	2/6- 33.3%	3/3- 100.0%	6/7- 85.7%	2/2- 100.0%
OC	1/1- 100.0%							
PM ₁	0/1- 0.0%							
PM ₁₀	58/61- 95.1%		1/1- 100.0%	0/3- 0.0%				1/1- 100.0%
PM _{2,5}	13/13- 100.0%	1/1- 100.0%						0/1- 0.0%
Pb	15/34- 44.1%			10/11- 90.9%	2/6- 33.3%	3/3- 100.0%	6/7- 85.7%	2/2- 100.0%
SNH ₄	2/2- 100.0%							
SNO ₃	2/2- 100.0%							
SO ₂	2/2- 100.0%							
SO ₄ (2-)	2/2- 100.0%							
TLN						4/4- 100.0%		

Tab. 9 Procenta platných dat ze stanic s měřením meteorologických prvků, 2023

Percentage of valid data from the stations measuring meteorological parameters, 2023

	Čm. cement a.s.	ČEZ	ČHMÚ	MHRA	MOTRO	MPI	MSTE	MŠUM	MÚ Rožnov p. R.	MÚ Velká Bystřice	MZLI
GLRD			38/43- 88.4%				1/1- 100.0%	1/1- 100.0%			
h	2/2- 100.0%		44/47- 93.6%	0/1- 0.0%	1/1- 100.0%	2/4- 50.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%
p	1/1- 100.0%			0/1- 0.0%			1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	
RAIN					0/1- 0.0%		0/1- 0.0%	0/1- 0.0%			0/1- 0.0%
T				0/1- 0.0%							
T10m		1/1- 100.0%				2/3- 66.7%					
T2m	2/2- 100.0%		54/59- 91.5%		1/1- 100.0%	4/4- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%
T4m			0/2- 0.0%								
WV, WD, VWm, VDm	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	55/56- 98.2%	0/1- 0.0%	1/1- 100.0%	3/3- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%

	OLOŠ	ONOS	ORGREZ	SMBрно	SMTř.	VČs	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMOva	ZÚ- Ostrava	ZÚ Ústí/SZÚ
GLRD							0/5- 0.0%				0/1-0.0%
h	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%		4/6- 66.7%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	0/5- 0.0%	3/6- 50.0%	4/4- 100.0%	6/7- 85.7%	0/1-0.0%
p	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%		2/4- 50.0%			0/5- 0.0%				0/1-0.0%
RAIN											
T		1/1- 100.0%									
T10m			8/8- 100.0%								
T2m	1/1- 100.0%			4/6- 66.7%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	0/5- 0.0%	3/6- 50.0%	4/4- 100.0%	6/7- 85.7%	0/1-0.0%
T4m											
WV, WD, VWm, VDm	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	8/8- 100.0%	4/6- 66.7%	1/1- 100.0%	1/1- 100.0%	4/5- 80.0%	3/6- 50.0%	4/4- 100.0%	6/7- 85.7%	1/1- 100.0%

Tab. 10 Procenta dat ostatních měření, 2023

Percentage of data from other measurements, 2023

[illegible]

Skup.	Veličina	ČHMÚ	ČHMÚ , MSK	MPI	MÚ R. p. R.	MÚ VB	OLOŠ	Stř.kr aj	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMO va	ZÚ- Ostra va	ZÚ Ústí/ SZÚ
	Dir1_L2_x	0/1- 0%											
	Dir1_L3_l	0/1- 0%											
	Dir1_L3_m	0/1- 0%											
	Dir1_L3_s	0/1- 0%											
	Dir1_L3_x	0/1- 0%											
	Dir2_L1_l	0/3- 0%											
	Dir2_L1_m	0/3- 0%											
	Dir2_L1_s	0/3- 0%											
	Dir2_L1_x	0/3- 0%											
	Dir2_L2_l	0/2- 0%											
	Dir2_L2_m	0/2- 0%											
	Dir2_L2_s	0/2- 0%											
	Dir2_L2_x	0/2- 0%											
	NBV-in			1/2- 50%									
	NBV-out			1/2- 50%									
	NEBV-in			1/2- 50%									
	NEBV-out			1/2- 50%									
	NMV-in			1/2- 50%									
	NMV-out			1/2- 50%									
	NSV-in			1/2- 50%									
	NSV-out			1/2- 50%									
OCP	pp_DDD	2/2- 100%											
	pp_DDE	2/2- 100%											
	pp_DDT	2/2- 100%											
PAH	A	3/3- 100%											
	AC	2/2- 100%											
	ACL	2/2- 100%											
	BaA	29/31- 94%	1/1- 100%					1/1- 100%	6/8- 75%		5/5- 100%	6/7- 86%	1/1- 100%
	BaP	29/31- 94%	1/1- 100%		0/1- 0%	1/1- 100%	1/1- 100%	1/1- 100%	6/8- 75%	0/6- 0%	5/5- 100%	6/7- 86%	1/1- 100%
	BbF	29/31- 94%	1/1- 100%					1/1- 100%	6/8- 75%		5/5- 100%	6/7- 86%	1/1- 100%
	BeP	27/29- 93%	1/1- 100%					1/1- 100%					
	BghiPRL	29/31- 94%	1/1- 100%					1/1- 100%	6/8- 75%		5/5- 100%	6/7- 86%	1/1- 100%
	BjF	27/29- 93%	1/1- 100%					1/1- 100%	6/8- 75%		5/5- 100%	6/7- 86%	1/1- 100%
	BkF	29/31- 94%	1/1- 100%					1/1- 100%	6/8- 75%		5/5- 100%	6/7- 86%	1/1- 100%
	COR	27/28- 96%						1/1- 100%					
	Chry	29/31- 94%	1/1- 100%					1/1- 100%	6/8- 75%		5/5- 100%	6/7- 86%	1/1- 100%
	DBahA	29/31- 94%	1/1- 100%					1/1- 100%	6/8- 75%		5/5- 100%	6/7- 86%	1/1- 100%

[illegible]

Skup.	Veličina	ČHMÚ	ČHMÚ , MSK	MPI	MÚ R. p. R.	MÚ VB	OLOŠ	Stř.kr aj	ZÚ Ústí nL	ZÚ, MSK	ZÚ, SMO va	ZÚ- Ostra va	ZÚ Ústí/ SZÚ
	V	15/34- 44%											
	Zn	15/34- 44%											
VOC	ACET	2/2- 100%											
	BT13	2/2- 100%											
	EBZN	2/2- 100%									4/4- 100%		
	ETAN	2/2- 100%											
	ETEN	2/2- 100%											
	IBUT	2/2- 100%											
	IPEN	2/2- 100%											
	ISOP	2/2- 100%											
	I_OKT	2/2- 100%											
	METAN	0/2- 0%											
	MP23	2/2- 100%											
	NBUT	2/2- 100%											
	NHEP	2/2- 100%											
	NHEX	2/2- 100%											
	NPEN	2/2- 100%											
	N_OKT	2/2- 100%											
	PRPA	2/2- 100%											
	PRPE	2/2- 100%											
	SBUT	2/2- 100%											
	SPTN	2/2- 100%											
	STMB	2/2- 100%											
	STYR										4/4- 100%		
	XYs										4/4- 100%		

Vysvětlivky k tab. 7- 10
Explanatory notes to 7- 10:

Zlomek vyjadřuje počet stanic splňujících podmínku 90 % hodnot, nezahrnuje ztráty údajů v důsledku pravidelných kalibrací nebo běžné údržby přístrojové techniky / počet stanic registrovaných v daném roce.

The fraction indicates the number of stations meeting the condition 90 % values, do not include losses of data due to the regular calibration or the normal maintenance of the instrumentation / the number of stations registered in the given year.

NV měření počtu vozidel
NV measurement of number of vehicles

Tab. 11 Přehled ovlivnění měření na měřicích stanicích ČHMÚ v roce 2023
Summary of influenced measurements at CHMI stations in 2023

Kód měř. programu Code of the measuring programme	Lokalita Locality	Vlastník Owner	Klasifikace Classification	Veličina Pollutant	Metoda Method	Interval Interval	Počet dat Number of data	Flag 199		Flag 557		Flag 558		Flag 559		Flag 652	
								Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%
ACHOA	Praha 4-Chodov	ČHMÚ	B/U/RN	NO2	CHLM	1h/1h	8389	2	0,02								
				NOx	CHLM	1h/1h	8389	2	0,02								
AKALA	Praha 8-Karlín	ČHMÚ	T/U/C	PM10	RADIO	1h/1h	8749	3	0,03								
ALIB0	Praha 4-Libuš	ČHMÚ	B/S/R	TK	ICP-MS	1d/2d	182	1	0,55	19	10,44			1	0,55		
				PM10	GRV	1d/2d	182	1	0,55	19	10,44			1	0,55		
ALIBA	Praha 4-Libuš	ČHMÚ	B/S/R	SO2	UVFL	1h/1h	8221	11	0,13								
ALIBM	Praha 4-Libuš	ČHMÚ	B/S/R	PM10	GRV	1d/1d	362	1	0,28	18	4,97			39	10,77		
ARIE0	Praha 2-Riegrový sady	ČHMÚ	B/U/NR	PM10	GRV	1d/6d	58			2	3,45						
ARIEA	Praha 2-Riegrový sady	ČHMÚ	B/U/NR	PM10	RADIO	1h/1h	8643	11	0,13								
				SO2	UVFL	1h/1h	8249	45	0,55								
BBNI0	Brno-Líšeň	ČHMÚ	B/U/R	TK	ICP-MS	1d/2d	178			2	1,12						
				PM10	GRV	1d/2d	178			1	0,56						
BKUC0	Kuchařovice	ČHMÚ	B/R/A-NCI	TK	ICP-MS	1d/2d	175			8	4,57	8	4,57	8	4,57		
				PM10	GRV	1d/2d	175			6	3,43			4	2,29		
BKUCM	Kuchařovice	ČHMÚ	B/R/A-NCI	PM10	GRV	1d/1d	349			5	1,43			2	0,57		
CCHU0	Churáňov	ČHMÚ	B/R/N-REG	TK	ICP-MS	1d/2d	182			2	1,10			1	0,55		
CCHUM	Churáňov	ČHMÚ	B/R/N-REG	PM10	GRV	1d/1d	362			1	0,28			37	10,22		
CTEMM	Temelín	ČHMÚ	B/R/AN-REG	PM10	GRV	1d/1d	365							135	36,99		
EPAU0	Pardubice Dukla	ČHMÚ	B/U/R	TK	ICP-MS	1d/2d	182			2	1,10						
				PM10	GRV	1d/2d	181			1	0,55						
ESVR0	Svratouch	ČHMÚ	B/R/AN-REG	PM10	GRV	1d/2d	182			3	1,65						
ESVRM	Svratouch	ČHMÚ	B/R/AN-REG	PM10	GRV	1d/1d	363			3	0,83						
JKOS0	Košetice	ČHMÚ	B/R/AN-REG	TK	ICP-MS	1d/2d	178			6	3,37	1	0,56	4	2,25	8	4,49
				PM10	GRV	1d/2d	178			5	2,81			4	2,25	8	4,49
JKOSD	Košetice	ČHMÚ	B/R/AN-REG	BZN	GC-FID	14d/14d	24									9	37,50
JKOSM	Košetice	ČHMÚ	B/R/AN-REG	SO2	IC	1d/1d	427									36	8,43
JKOSP	Košetice	ČHMÚ	B/R/AN-REG	BaP	GC-MS	1d/3d	117							2	1,71		
KKVAM	Karlovy Vary	ČHMÚ	B/U/R	PM10	GRV	1d/1d	365							135	36,99		
KSOM0	Sokolov	ČHMÚ	B/S/R	TK	ICP-MS	1d/2d	181			6	3,31						

Kód měř. programu Code of the measuring programme	Lokalita Locality	Vlastník Owner	Klasifikace Classification	Veličina Pollutant	Metoda Method	Interval Interval	Počet dat Number of data	Flag 199		Flag 557		Flag 558		Flag 559		Flag 652	
								Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%
				PM10	GRV	1d/2d	182			4	2,20						
LCLMA	Česká Lípa	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8752	17	0,19								
LFRTM	Frýdlant	ČHMÚ	B/R/N-REG	PM10	GRV	1d/1d	354							134	37,85	1	0,28
LHVIA	Horní Vítkov	ČHMÚ	B/R/N-REG	PM10	OPEL	1h/1h	8494	90	1,06								
LJIZM	Jizerka	ČHMÚ	B/R/AN-REG	PM10	GRV	1d/1d	364			11	3,02			38	10,44		
LJNM0	Jablonec-město	ČHMÚ	B/U/R	PM10	GRV	1d/2d	182			1	0,55			1	0,55		
LJNMM	Jablonec-město	ČHMÚ	B/U/R	PM10	GRV	1d/1d	364							135	37,09		
LLILA	Liberec-Rochlice	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8667	11	0,13								
LRADM	Radimovice	ČHMÚ	B/R/NA-NCI	PM10	GRV	1d/1d	364							134	36,81		
LSOUM	Souš	ČHMÚ	B/R/N-REG	PM10	GRV	1d/1d	363			2	0,55			39	10,74		
LTAS0	Tanvald-školka	ČHMÚ	B/U/R	TK	ICP-MS	1d/2d	182			4	2,20						
LTASM	Tanvald-školka	ČHMÚ	B/U/R	PM10	GRV	1d/1d	363			3	0,83			38	10,47		
LUHLA	Uhelná	ČHMÚ	B/R/NA-NCI	PM10	OPEL	1h/1h	8579	119	1,39								
MNMAM	Nový Malín	ČHMÚ	B/R/A-NCI	PM10	GRV	1d/1d	357							355	99,44		
PPLLA	Plzeň-Lochotín	MPI	B/U/R	PM10	OPEL	1h/1h	8733	558	6,39								
PPLX0	Plzeň-Slovany	ČHMÚ	T/U/RC	TK	ICP-MS	1d/2d	182			10	5,49			2	1,10		
				PM10	GRV	1d/2d	182			5	2,75			1	0,55		
PPMOA	Plzeň - mobil - Plzeň - Jižní Předměstí	MPI	-/-/-	CO	IRABS	1h/1h	2680	1	0,04								
				NO2	CHLM	1h/1h	2692	1	0,04								
				NOx	CHLM	1h/1h	2687	1	0,04								
				O3	UVABS	1h/1h	2799	1	0,04								
				PM10	OPEL	1h/1h	2797	1	0,04								
				SO2	UVFL	1h/1h	2588	1	0,04								
PSTAM	Staňkov	ČHMÚ	B/S/R	PM10	GRV	1d/1d	365							135	36,99		
PSTRM	Stříbro	ČHMÚ	B/S/RIA	PM10	GRV	1d/2d	177							64	36,16		
SCEXM	Čelákovice	ČHMÚ	B/U/R	PM10	GRV	1d/1d	357							135	37,82		
SKLS0	Kladno-Švermov	ČHMÚ	B/U/RI	TK	ICP-MS	1d/2d	183			12	6,56	1	0,55				
				PM10	GRV	1d/2d	182			12	6,59						
SPBR0	Příbram-Březové Hory	ČHMÚ	B/U/R	PM10	GRV	1d/2d	181			35	19,34			1	0,55		
SRORA	Rožďalovice-Ruská	ČHMÚ	B/R/A-NCI	PM10	RADIO	1h/1h	8699	5	0,06								
SSLN0	Slaný	ČHMÚ	B/S/A	PM10	GRV	1d/2d	177			29	16,38						
TBRSM	Bruntál-škola	ČHMÚ	T/U/R	PM10	GRV	1d/1d	361							360	99,72		

Kód měř. programu Code of the measuring programme	Lokalita Locality	Vlastník Owner	Klasifikace Classification	Veličina Pollutant	Metoda Method	Interval Interval	Počet dat Number of data	Flag 199		Flag 557		Flag 558		Flag 559		Flag 652	
								Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%
TCER0	Červená hora	ČHMÚ	B/R/N-REG	TK	ICP-MS	1d/2d	182							1	0,55		
TCTNA	Český Těšín	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8702	1	0,01								
TFMIA	Frýdek-Místek	ČHMÚ	B/S/R	PM10	RADIO	1h/1h	8747	1	0,01								
THARA	Havířov	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8712	1	0,01								
TKAVA	Karviná	ČHMÚ	I/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8736	1	0,01								
TOCBA	Ostrava-Českokobratrská (hot spot)	ČHMÚ	T/U/CR	PM10	OPEL	1h/1h	8728	1	0,01								
TOFFA	Ostrava-Fifejdy	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8726	1	0,01								
TOPO0	Ostrava-Poruba ČHMÚ	ČHMÚ	B/S/R	TK	ICP-MS	1d/2d	182			1	0,55						
TOPOA	Ostrava-Poruba ČHMÚ	ČHMÚ	B/S/R	PM10	RADIO	1h/1h	8654	1	0,01								
TOPR0	Ostrava-Přivoz	ČHMÚ	I/U/IR	TK	ICP-MS	1d/2d	182			1	0,55						
TOPRA	Ostrava-Přivoz	ČHMÚ	I/U/IR	PM10	RADIO	1h/1h	8708	1	0,01								
TOSGM	Ostravice-golf	ČHMÚ	B/R/NA-REG	PM10	GRV	1d/1d	359							351	97,77		
TOVKA	Opava-Kateřinky	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8749	1	0,01								
TOZRA	Ostrava-Zábřeh	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8725	1	0,01								
TPISM	Písečná	ČHMÚ	B/R/AN-NCI	PM10	GRV	1d/1d	360							359	99,72		
TRYCA	Rychvald	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8696	1	0,01								
TSTDA	Studénka	ČHMÚ	B/R/A-NCI	PM10	RADIO	1h/1h	8700	1	0,01								
TTRKA	Třinec-Kanada	SMTř.	B/S/RN	PM10	OPEL	1h/1h	7890	1	0,01								
TTROA	Třinec-Kosmos	ČHMÚ	B/U/R	PM10	RADIO	1h/1h	8563	1	0,01								
TVERA	Věřňovice-Dolní Lutyně	ČHMÚ	B/R/AI-NCI	PM10	RADIO	1h/1h	8639	1	0,01								
UCECM	Čeradice	ČHMÚ	B/R/A-REG	PM10	GRV	1d/1d	357							133	37,25		
UDCMA	Děčín	ČHMÚ	B/U/R	NO2	CHLM	1h/1h	8302	18	0,22								
				NOx	CHLM	1h/1h	8300	18	0,22								
				PM10	RADIO	1h/1h	8684	17	0,20								
UDOK0	Doksany	ČHMÚ	B/R/NA-NCI	PM10	GRV	1d/2d	182			7	3,85			4	2,20		
UDOKM	Doksany	ČHMÚ	B/R/NA-NCI	PM10	GRV	1d/1d	365							135	36,99		
ULOM0	Lom	ČHMÚ	B/R/IN-NCI	TK	ICP-MS	1d/2d	182			14	7,69			6	3,30		
				PM10	GRV	1d/2d	175			7	4,00			3	1,71		
USNZM	Sněžník	ČHMÚ	B/R/N-REG	PM10	GRV	1d/1d	354							129	36,44		
USTEA	Štětí	MSTE	B/U/R	PM10	OPEL	1h/1h	8643	16	0,19								
UTUS0	Tušimice	ČHMÚ	B/R/IA-NCI	PM10	GRV	1d/6d	60							1	1,67		
UTUS9	Tušimice	ČHMÚ	B/R/IA-NCI	PM10	OPEL	1h/1h	8735	22	0,25								

Kód měř. programu <i>Code of the measuring programme</i>	Lokalita <i>Locality</i>	Vlastník <i>Owner</i>	Klasifikace <i>Classification</i>	Veličina <i>Pollutant</i>	Metoda <i>Method</i>	Interval <i>Interval</i>	Počet dat Number of data	Flag 199		Flag 557		Flag 558		Flag 559		Flag 652	
								Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%	Počet Number	%
UTUSA	Tušimice	ČHMÚ	B/R/IA-NCI	NO2	CHLM	1h/1h	8333	19	0,23								
				NOx	CHLM	1h/1h	8333	19	0,23								
				O3	UVABS	1h/1h	8358	18	0,22								
				PM10	RADIO	1h/1h	8728	19	0,218								
				SO2	UVFL	1h/1h	8335	19	0,228								
UULK0	Ústí n.L.-Kočkov	ČHMÚ	B/S/RN	PM10	GRV	1d/2d	174			5	2,87			1	0,57		
UVALM	Valdek	ČHMÚ	B/R/AN-NCI	PM10	GRV	1d/1d	363							133	36,64		
ZUHRA	Uherské Hradiště	ČHMÚ	T/U/RC	CO	IRABS	1h/1h	8026	120	1,495								
				PM10	RADIO	1h/1h	8280	125	1,51								
ZZLN0	Zlín	ČHMÚ	B/S/RN	TK	ICP-MS	1d/2d	178			2	1,12						

Flag 199 – Místní ovlivnění, flag pro potřeby ČHMÚ / *Local interference, flag used by the CHMI network*

Flag 557 – Kontaminace hmyzem, avšak platný vzorek / *Insect contamination, but sample considered valid*

Flag 558 – Kontaminace pískem, avšak platný vzorek / *Sand contamination, but sample considered valid*

Flag 559 – Nespecifická kontaminace nebo lokální vliv, ale považováno za platné / *Unspecified contamination or local interference, but sample considered valid*

Flag 652 – Stavební ruch/činnost v okolí / *Nearby construction acitivity*

TK – Těžké kovy / *Heavy metals*

BZN – Benzen / *Benzene*