

Roční charakteristiky kovů v PM10 na jednotlivých stanicích v roce 2021

1. 1. 2021 - 31. 12. 2021

(Stanice s nejvyšším ročním průměrem zvýrazněna - hodnoty uvedeny v ng/m³)

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadované stanice			
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
Chrom - Cr		Mangan - Mn					
kov	kód	AVG	GEOM	kov	kód	AVG	GEOM
Oblast	stanice			Oblast	stanice		
<i>Praha 2</i>	<i>ARIE0</i>			<i>Praha 2</i>	<i>ARIE0</i>		
<i>Praha 4</i>	<i>ALIB0</i>			<i>Praha 4</i>	<i>ALIB0</i>		
Praha 5	ARER0	3,50	3,12	Praha 5	ARER0	6,32	5,67
Praha 10	ASRO0	2,30	1,87	Praha 10	ASRO0	7,70	7,03
Kolín	SKOA0	3,53	3,03	Kolín	SKOA0	7,06	6,17
Kralupy n/V	SKRP0	2,39	1,99	Kralupy n/V	SKRP0	5,45	5,01
<i>Příbram</i>	<i>SPBR0</i>			<i>Příbram</i>	<i>SPBR0</i>		
Stehelčevy	SSTE0	2,47	2,02	Stehelčevy	SSTE0	7,59	6,75
<i>Buštěhrad</i>	<i>SBUS0</i>			Vrapice	SKLC0	6,63	5,83
Vrapice	SKLC0	2,51	2,29	<i>Buštěhrad</i>	<i>SBUS0</i>		
<i>Kladno-Švermov</i>	<i>SKLS0</i>			<i>Kladno-Švermov</i>	<i>SKLS0</i>		
<i>Celákovice</i>	<i>SCEX0</i>			<i>Celákovice</i>	<i>SCEX0</i>		
<i>Slaný</i>	<i>SSLN0</i>			<i>Slaný</i>	<i>SSLN0</i>		
Č. Budějovice	CCBT0	2,07	1,89	Č. Budějovice	CCBT0	5,03	4,61
Pelhřimov	JPEM0	0,67	0,60	Pelhřimov	JPEM0	15,78	12,71
<i>Churáňov</i>	<i>CCHU0</i>			<i>Churáňov</i>	<i>CCHU0</i>		
Strakonice	CSTR0	2,17	1,91	Strakonice	CSTR0	6,32	5,91
<i>Temelín</i>	<i>CTEM0</i>			<i>Temelín</i>	<i>CTEM0</i>		
Klatovy	PKLS0	6,29	5,92	Klatovy	PKLS0	7,03	6,50
<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLX0</i>			<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLX0</i>		
<i>Sokolov</i>	<i>KSOM0</i>			<i>Sokolov</i>	<i>KSOM0</i>		
<i>Jizerka</i>	<i>LJIZ0</i>			<i>Jizerka</i>	<i>LJIZ0</i>		
<i>Souš</i>	<i>LSOU0</i>			<i>Souš</i>	<i>LSOU0</i>		
<i>Jablonec n/N</i>	<i>LJNM0</i>			<i>Jablonec n/N</i>	<i>LJNM0</i>		
<i>Liberec</i>	<i>LLIL0</i>			<i>Liberec</i>	<i>LLIL0</i>		
<i>Lom u Mostu</i>	<i>ULOM0</i>			<i>Lom u Mostu</i>	<i>ULOM0</i>		
Ústí nad Labem	UUDI0	3,91	3,57	Ústí nad Labem	UUDI0	8,41	7,96
<i>Ústí nad Labem</i>	<i>UULK0</i>			<i>Ústí nad Labem</i>	<i>UULK0</i>		
<i>Tanvald</i>	<i>LTAS0</i>			<i>Tanvald</i>	<i>LTAS0</i>		
<i>Doksany</i>	<i>UDOK0</i>			<i>Doksany</i>	<i>UDOK0</i>		
<i>Tušimice</i>	<i>UTUS0</i>			<i>Tušimice</i>	<i>UTUS0</i>		
Hradec Králové	HHKS0	3,34	3,02	Hradec Králové	HHKS0	6,48	6,14
<i>Jičín</i>	<i>HJIC0</i>			<i>Jičín</i>	<i>HJIC0</i>		
<i>Pardubice</i>	<i>EPAU0</i>			<i>Pardubice</i>	<i>EPAU0</i>		
<i>Svratouch</i>	<i>ESVR0</i>			<i>Svratouch</i>	<i>ESVR0</i>		
Brno-město	BBNA0	3,56	2,75	<i>Brno-město</i>	<i>BBNI0</i>		
<i>Brno-město</i>	<i>BBNI0</i>			Brno-město	BBNA0	15,72	14,69
<i>Zlín</i>	<i>ZZLN0</i>			<i>Zlín</i>	<i>ZZLN0</i>		
Hodonín	BHOD0	0,82	0,60	Hodonín	BHOD0	6,81	6,42
Jihlava	JJIZ0	1,97	1,87	Jihlava	JJIZ0	8,21	7,49
<i>Kuchařovice</i>	<i>BKUC0</i>			<i>Kuchařovice</i>	<i>BKUC0</i>		
Žďár n/Sázavou	JZNZ0	2,57	2,17	Žďár n/Sázavou	JZNZ0	7,14	6,60
<i>Košetice</i>	<i>JKOS0</i>			<i>Košetice</i>	<i>JKOS0</i>		

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadované stanice			
kov	kód	Chrom - Cr		kov	kód	Mangan - Mn	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
<i>Lovčice</i>	<i>BLOCO</i>			<i>Lovčice</i>	<i>BLOCO</i>		
Karviná	TKAO0	1,95	1,87	Karviná	TKAO0	13,99	12,98
Olomouc	MOLS0	1,92	1,81	Olomouc	MOLS0	11,82	10,99
<i>Červená Hora</i>	<i>TCERO</i>			<i>Červená Hora</i>	<i>TCERO</i>		
Ostrava	TORO0	3,72	3,47	<i>Ostrava</i>	<i>TOPO0</i>		
Ostrava	TOMH0	4,30	3,70	Ostrava	TOMH0	24,22	22,35
<i>Ostrava</i>	<i>TOPO0</i>			Ostrava	TORO0	40,16	35,81
<i>Ostrava</i>	<i>TOPRO</i>			<i>Ostrava</i>	<i>TOPRO</i>		
Ostrava	TORE0	6,32	5,25	Ostrava	TORE0	78,22	63,22
<i>Český Těšín</i>	<i>TCTNO</i>			<i>Český Těšín</i>	<i>TCTNO</i>		
<i>Bílý Kříž - EMEP</i>	<i>TBKRO</i>			<i>Bílý Kříž - EMEP</i>	<i>TBKRO</i>		
<i>Ostravice (okr. Frýdek)</i>	<i>TOSGO</i>			<i>Ostravice (okr. Frýdek)</i>	<i>TOSGO</i>		
<i>Stanice hodnocené jako požadované pro daný prvek v roce 2022 nemají dostatek hodnot</i>							

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadované stanice			
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
kov	kód	Nikl - Ni		kov	kód	Arsen - As	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
<i>Praha 2</i>	<i>ARIE0</i>			<i>Praha 2</i>	<i>ARIE0</i>		
Praha 4	ALIB0	0,39	0,26	Praha 4	ALIB0	1,22	0,70
Praha 5	ARER0	0,50	0,50	Praha 5	ARER0	3,41	1,77
Praha 10	ASRO0	0,75	0,66	Praha 10	ASRO0	1,94	1,41
Kolín	SKOA0	0,68	0,63	Kolín	SKOA0	2,02	1,42
Kralupy n/V	SKRP0	0,51	0,49	Kralupy n/V	SKRP0	2,38	1,36
<i>Příbram</i>	<i>SPBR0</i>			<i>Příbram</i>	<i>SPBR0</i>		
Stehelčevy	SSTE0	0,93	0,81	Stehelčevy	SSTE0	2,41	1,64
<i>Buštěhrad</i>	<i>SBUS0</i>			<i>Buštěhrad</i>	<i>SBUS0</i>		
Vrapice	SKLC0	1,17	1,04	Vrapice	SKLC0	5,25	2,99
Kladno-Švermov	SKLS0	0,44	0,30	Kladno-Švermov	SKLS0	4,21	1,73
<i>Celákovice</i>	<i>SCEX0</i>			<i>Celákovice</i>	<i>SCEX0</i>		
<i>Slaný</i>	<i>SSLNO</i>			<i>Slaný</i>	<i>SSLNO</i>		
Č. Budějovice	CCBT0	0,52	0,51	Č. Budějovice	CCBT0	0,70	0,49
Pelhřimov	JPEM0	0,65	0,58	Pelhřimov	JPEM0	0,70	0,58
Strakonice	CSTR0	0,58	0,53	Strakonice	CSTR0	2,25	1,29
<i>Temelín</i>	<i>CTEM0</i>			<i>Temelín</i>	<i>CTEM0</i>		
Klatovy	PKLS0	0,59	0,56	Klatovy	PKLS0	3,02	1,53
Plzeň-město	PPLX0	0,68	0,54	Plzeň-město	PPLX0	1,50	0,90
Sokolov	KSOM0	0,35	0,26	Sokolov	KSOM0	1,42	0,89
<i>Jizerka</i>	<i>LJIZ0</i>			<i>Souš</i>	<i>LSOU0</i>		
<i>Jablonec n/N</i>	<i>LJNM0</i>			<i>Jablonec n/N</i>	<i>LJNM0</i>		
<i>Souš</i>	<i>LSOU0</i>			<i>Jizerka</i>	<i>LJIZ0</i>		
<i>Liberec</i>	<i>LLILO</i>			<i>Liberec</i>	<i>LLILO</i>		
Lom u Mostu	ULOM0	0,62	0,46	Lom u Mostu	ULOM0	3,55	1,90
<i>Ústí nad Labem</i>	<i>UULK0</i>			Ústí nad Labem	UUDI0	2,04	1,33
Ústí nad Labem	UUDI0	0,82	0,72	<i>Ústí nad Labem</i>	<i>UULK0</i>		
Tanvald	LTAS0	0,36	0,22	Tanvald	LTAS0	3,58	1,55

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozařové stanice			
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
kov		Nikl - Ni		kov		Arsen - As	
Oblast	kód stanice	AVG	GEOM	Oblast	kód stanice	AVG	GEOM
<i>Doksany</i>	<i>UDOK0</i>			<i>Doksany</i>	<i>UDOK0</i>		
<i>Tušimice</i>	<i>UTUS0</i>			<i>Tušimice</i>	<i>UTUS0</i>		
Hradec Králové	HHKS0	0,50	0,50	Hradec Králové	HHKS0	1,16	0,88
<i>Jičín</i>	<i>HJIC0</i>			<i>Jičín</i>	<i>HJIC0</i>		
Pardubice	EPAU0	0,48	0,37	Pardubice	EPAU0	1,18	0,88
<i>Svratouch</i>	<i>ESVR0</i>			<i>Svratouch</i>	<i>ESVR0</i>		
Brno-město	BBNA0	1,76	1,58	Brno-město	BBNI0	0,61	0,48
Brno-město	BBNI0	0,43	0,34	Brno-město	BBNA0	1,12	0,99
Zlín	ZZLN0	0,33	0,23	Zlín	ZZLN0	0,92	0,60
Hodonín	BHOD0	0,78	0,71	Hodonín	BHOD0	0,83	0,73
Jihlava	JJIZ0	1,18	1,07	Jihlava	JJIZ0	0,74	0,65
Žďár n/Sázavou	JZNZ0	1,31	1,12	Žďár n/Sázavou	JZNZ0	0,94	0,84
<i>Lovčice</i>	<i>BLOC0</i>			<i>Lovčice</i>	<i>BLOC0</i>		
Karviná	TKAO0	1,57	1,43	Karviná	TKAO0	1,49	1,27
Olomouc	MOLS0	1,81	1,68	Olomouc	MOLS0	1,46	1,14
Ostrava	TORO0	2,30	2,10	Ostrava	TOPR0	2,17	1,47
Ostrava	TOPO0	0,83	0,39	Ostrava	TORO0	2,51	1,95
Ostrava	TOMH0	4,06	3,64	Ostrava	TOPO0	1,64	1,02
Ostrava	TOPR0	3,77	1,58	Ostrava	TOMH0	2,56	2,15
Ostrava	TORE0	3,66	3,05	Ostrava	TORE0	2,17	1,78
<i>Český Těšín</i>	<i>TCTN0</i>			<i>Český Těšín</i>	<i>TCTN0</i>		
<i>Bílý Kříž - EMEP</i>	<i>TBKRO</i>			<i>Bílý Kříž - EMEP</i>	<i>TBKRO</i>		
<i>Ostravice (okr. Frýdek)</i>	<i>TOSGO</i>			<i>Ostravice (okr. Frýdek)</i>	<i>TOSGO</i>		

Stanice hodnocené jako pozařové pro daný prvek							
kov		Nikl - Ni		kov		Arsen - As	
Oblast	kód stanice	AVG	GEOM	Oblast	kód stanice	AVG	GEOM
Košetice	JKOS0	0,33	0,18	Košetice	JKOS0	0,54	0,33
Kuchařovice	BKUC0	0,26	0,17	Churáňov	CCHU0	0,62	0,13
Červená Hora	TCER0	0,23	0,10	Kuchařovice	BKUC0	0,58	0,43
Churáňov	CCHU0	0,20	0,07	Červená Hora	TCER0	0,53	0,44

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozařové stanice			
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
kov		Kadmium - Cd		kov		Olovo - Pb	
Oblast	kód stanice	AVG	GEOM	Oblast	kód stanice	AVG	GEOM
<i>Praha 2</i>	<i>ARIE0</i>			<i>Praha 2</i>	<i>ARIE0</i>		
Praha 4	ALIB0	0,10	0,07	Praha 4	ALIB0	2,99	2,26
Praha 5	ARER0	0,13	0,10	Praha 5	ARER0	3,49	2,80
Praha 10	ASRO0	0,17	0,13	Praha 10	ASRO0	4,76	4,03
Kolín	SKOA0	0,30	0,22	Kolín	SKOA0	4,74	3,86
Kralupy n/V	SKRP0	0,16	0,12	Kralupy n/V	SKRP0	5,00	3,98
<i>Příbram</i>	<i>SPBR0</i>			<i>Příbram</i>	<i>SPBR0</i>		
<i>Buštěhrad</i>	<i>SBUS0</i>			<i>Buštěhrad</i>	<i>SBUS0</i>		
Vrapice	SKLC0	0,19	0,14	Stehelčevy	SSTE0	3,70	3,21
Stehelčevy	SSTE0	0,12	0,10	Vrapice	SKLC0	6,50	5,07
Kladno-Švermov	SKLS0	0,17	0,11	Kladno-Švermov	SKLS0	4,81	3,15

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozařové stanice			
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
kov	kód	Kadmium - Cd		kov	kód	Olovo - Pb	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
<i>Celákovice</i>	<i>SCEX0</i>			<i>Celákovice</i>	<i>SCEX0</i>		
<i>Slaný</i>	<i>SSLN0</i>			<i>Slaný</i>	<i>SSLN0</i>		
Č. Budějovice	CCBT0	0,15	0,10	Č. Budějovice	CCBT0	2,68	2,22
Pelhřimov	JPEM0	0,11	0,09	Pelhřimov	JPEM0	2,83	2,45
Strakonice	CSTR0	0,12	0,10	Strakonice	CSTR0	3,03	2,58
<i>Temelín</i>	<i>CTEM0</i>			<i>Temelín</i>	<i>CTEM0</i>		
Klatovy	PKLS0	0,13	0,10	Klatovy	PKLS0	2,66	2,22
Plzeň-město	PPLX0	0,13	0,09	Plzeň-město	PPLX0	3,64	2,83
Sokolov	KSOM0	0,08	0,06	Sokolov	KSOM0	2,89	2,39
<i>Jizerka</i>	<i>LJIZ0</i>			<i>Jablonec n/N</i>	<i>LJNM0</i>		
<i>Souš</i>	<i>LSOU0</i>			<i>Jizerka</i>	<i>LJIZ0</i>		
<i>Jablonec n/N</i>	<i>LJNM0</i>			<i>Souš</i>	<i>LSOU0</i>		
<i>Liberec</i>	<i>LLILO</i>			<i>Liberec</i>	<i>LLILO</i>		
Lom u Mostu	ULOM0	0,11	0,08	Lom u Mostu	ULOM0	3,66	2,95
Ústí nad Labem	UUDI0	0,16	0,13	<i>Ústí nad Labem</i>	<i>UULK0</i>		
<i>Ústí nad Labem</i>	<i>UULK0</i>			Ústí nad Labem	UUDI0	7,05	6,14
Tanvald	LTAS0	2,21	0,88	Tanvald	LTAS0	6,18	4,29
<i>Doksany</i>	<i>UDOK0</i>			<i>Doksany</i>	<i>UDOK0</i>		
<i>Tušimice</i>	<i>UTUS0</i>			<i>Tušimice</i>	<i>UTUS0</i>		
Hradec Králové	HHKS0	0,13	0,11	Hradec Králové	HHKS0	4,80	4,29
<i>Jičín</i>	<i>HJIC0</i>			<i>Jičín</i>	<i>HJIC0</i>		
Pardubice	EPAU0	0,12	0,09	Pardubice	EPAU0	3,54	2,87
<i>Svatouch</i>	<i>ESVR0</i>			<i>Svatouch</i>	<i>ESVR0</i>		
Brno-město	BBNA0	0,22	0,19	Brno-město	BBNA0	8,32	7,27
Brno-město	BBNI0	0,09	0,07	Brno-město	BBNI0	3,44	2,78
Zlín	ZZLN0	0,15	0,11	Zlín	ZZLN0	4,14	3,23
Hodonín	BHOD0	0,20	0,17	Hodonín	BHOD0	6,46	5,89
Jihlava	JJIZ0	0,20	0,18	Jihlava	JJIZ0	4,93	4,35
Žďár n/Sázavou	JZNZ0	0,12	0,11	Žďár n/Sázavou	JZNZ0	3,76	3,41
<i>Lovčice</i>	<i>BLOC0</i>			<i>Lovčice</i>	<i>BLOC0</i>		
Karviná	TKAO0	0,27	0,25	Karviná	TKAO0	12,42	11,90
Olomouc	MOLS0	0,22	0,20	Olomouc	MOLS0	10,28	9,40
Ostrava	TORE0	1,09	0,89	Ostrava	TOPR0	13,37	9,64
Ostrava	TORO0	0,52	0,48	Ostrava	TORE0	57,55	45,27
Ostrava	TOMH0	0,39	0,34	Ostrava	TOPO0	7,27	4,77
Ostrava	TOPR0	0,37	0,21	Ostrava	TORO0	24,43	22,74
Ostrava	TOPO0	0,21	0,13	Ostrava	TOMH0	17,78	16,03
<i>Český Těšín</i>	<i>TCTN0</i>			<i>Český Těšín</i>	<i>TCTN0</i>		
<i>Bílý Kříž - EMEP</i>	<i>TBKR0</i>			<i>Bílý Kříž - EMEP</i>	<i>TBKR0</i>		
<i>Ostravice (okr. Frýdek)</i>	<i>TOSG0</i>			<i>Ostravice (okr. Frýdek)</i>	<i>TOSG0</i>		

Stanice hodnocené jako pozařové pro daný prvek

kov	kód	Kadmium - Cd		kov	kód	Olovo - Pb	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Košetice	JKOS0	0,06	0,04	Košetice	JKOS0	1,94	1,39
Churáňov	CCHU0	0,03	0,01	Kuchařovice	BKUC0	2,60	2,01
Kuchařovice	BKUC0	0,08	0,06	Červená Hora	TCER0	3,15	2,43
Červená Hora	TCER0	0,09	0,06	Churáňov	CCHU0	1,10	0,69

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozaďové stanice			
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
kov		Měď - Cu		kov		Vanad - V	
Oblast	kód stanice	AVG	GEOM	Oblast	kód stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIE0			Praha 2	ARIE0		
Praha 4	ALIB0			Praha 4	ALIB0		
Příbram	SPBR0			Příbram	SPBR0		
Kladno-Švermov	SKLS0			Kladno-Švermov	SKLS0		
Celákovice	SCEX0			Celákovice	SCEX0		
Slaný	SSLN0			Slaný	SSLN0		
Churáňov	CCHU0			Churáňov	CCHU0		
Temelín	CTEM0			Temelín	CTEM0		
Plzeň-město	PPLX0			Plzeň-město	PPLX0		
Sokolov	KSOM0			Sokolov	KSOM0		
Jizerka	LJIZ0			Souš	LSOU0		
Souš	LSOU0			Jizerka	LJIZ0		
Jablonec n/N	LJNM0			Jablonec n/N	LJNM0		
Liberec	LLIL0			Liberec	LLIL0		
Lom u Mostu	ULOM0			Lom u Mostu	ULOM0		
Ústí nad Labem	UULK0			Ústí nad Labem	UULK0		
Tanvald	LTAS0			Tanvald	LTAS0		
Doksany	UDOK0			Doksany	UDOK0		
Tušimice	UTUS0			Tušimice	UTUS0		
Jičín	HJIC0			Jičín	HJIC0		
Pardubice	EPAU0			Pardubice	EPAU0		
Svratouch	ESVR0			Svratouch	ESVR0		
Brno-město	BBNI0			Brno-město	BBNI0		
Zlín	ZZLN0			Zlín	ZZLN0		
Kuchařovice	BKUC0			Kuchařovice	BKUC0		
Košetice	JKOS0			Košetice	JKOS0		
Lovčice	BLOC0			Lovčice	BLOC0		
Červená Hora	TCER0			Červená Hora	TCER0		
Ostrava	TOPR0			Ostrava	TOPO0		
Ostrava	TOPO0			Ostrava	TOPR0		
Český Těšín	TCTN0			Český Těšín	TCTN0		
Bílý Kříž - EMEP	TBKRO			Bílý Kříž - EMEP	TBKRO		
Ostravice (okr. Frýdek)	TOSG0			Ostravice (okr. Frýdek)	TOSG0		
<i>Stanice hodnocené jako pozaďové pro daný prvek v roce 2022 nemají dostatek hodnot</i>							

nejvyšší hodnota		překročení limitu		pozaďové stanice			
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
kov		Železo - Fe		kov		Zinek - Zn	
Oblast	kód stanice	AVG	GEOM	Oblast	kód stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIE0			Praha 2	ARIE0		
Praha 4	ALIB0			Praha 4	ALIB0		
Příbram	SPBR0			Příbram	SPBR0		
Kladno-Švermov	SKLS0			Kladno-Švermov	SKLS0		
Celákovice	SCEX0			Celákovice	SCEX0		

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadované stanice			
kov	kód	Železo - Fe		kov	kód	Zinek - Zn	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
nedostatečný počet hodnot							
Slaný	SSLN0	<i>nedostatečný počet hodnot</i>		Slaný	SSLN0	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Churáňov	CCHU0			Churáňov	CCHU0		
Temelín	CTEM0			Temelín	CTEM0		
Plzeň-město	PPLX0			Plzeň-město	PPLX0		
Sokolov	KSOM0			Sokolov	KSOM0		
Souš	LSOU0			Souš	LSOU0		
Jizerka	LJIZ0			Jizerka	LJIZ0		
Jablonec n/N	LJNM0			Jablonec n/N	LJNM0		
Liberec	LLILO			Liberec	LLILO		
Lom u Mostu	ULOM0			Lom u Mostu	ULOM0		
Ústí nad Labem	UULK0			Ústí nad Labem	UULK0		
Tanvald	LTAS0			Tanvald	LTAS0		
Doksany	UDOK0			Doksany	UDOK0		
Tušimice	UTUS0			Tušimice	UTUS0		
Jičín	HJIC0			Jičín	HJIC0		
Pardubice	EPAU0			Pardubice	EPAU0		
Svratouch	ESVR0			Svratouch	ESVR0		
Brno-město	BBNI0			Brno-město	BBNI0		
Zlín	ZZLN0			Zlín	ZZLN0		
Kuchařovice	BKUC0			Kuchařovice	BKUC0		
Košetice	JKOSO			Košetice	JKOSO		
Lovčice	BLOC0			Lovčice	BLOC0		
Červená Hora	TCER0	Červená Hora	TCER0				
Ostrava	TOPO0	Ostrava	TOPO0				
Ostrava	TOPRO	Ostrava	TOPRO				
Český Těšín	TCTN0	Český Těšín	TCTN0				
Bílý Kříž - EMEP	TBKR0	Bílý Kříž - EMEP	TBKR0				
Ostravice (okr. Frýdek	TOSGO	Ostravice (okr. Frýdek	TOSGO				
<i>Stanice hodnocené jako požadové pro daný prvek v roce 2022 nemají dostatek hodnot</i>							

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadované stanice			
nedostatečný počet hodnot							
kov	kód	Selen - Se		kov	kód	Kobalt - Co	
Oblast	stanice	AVG	GEOM	Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIE0	<i>nedostatečný počet hodnot</i>		Praha 2	ARIE0	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Praha 4	ALIB0			Praha 4	ALIB0		
Příbram	SPBR0			Příbram	SPBR0		
Kladno-Švermov	SKLS0			Kladno-Švermov	SKLS0		
Celákovice	SCEX0			Celákovice	SCEX0		
Slaný	SSLN0			Slaný	SSLN0		
Churáňov	CCHU0			Churáňov	CCHU0		
Temelín	CTEM0			Temelín	CTEM0		
Plzeň-město	PPLX0			Plzeň-město	PPLX0		
Sokolov	KSOM0			Sokolov	KSOM0		
Souš	LSOU0			Souš	LSOU0		

nejvyšší hodnota		překročení limitu		požadované stanice			
<i>nedostatečný počet hodnot</i>							
kov		Selen - Se		kov		Kobalt - Co	
Oblast	kód stanice	AVG	GEOM	Oblast	kód stanice	AVG	GEOM
<i>Jizerka</i>	<i>LJIZ0</i>			<i>Jizerka</i>	<i>LJIZ0</i>		
<i>Jablonec n/N</i>	<i>LJNM0</i>			<i>Jablonec n/N</i>	<i>LJNM0</i>		
<i>Liberec</i>	<i>LLIL0</i>			<i>Liberec</i>	<i>LLIL0</i>		
<i>Lom u Mostu</i>	<i>ULOM0</i>			<i>Lom u Mostu</i>	<i>ULOM0</i>		
<i>Ústí nad Labem</i>	<i>UULK0</i>			<i>Ústí nad Labem</i>	<i>UULK0</i>		
<i>Tanvald</i>	<i>LTAS0</i>			<i>Tanvald</i>	<i>LTAS0</i>		
<i>Doksany</i>	<i>UDOK0</i>			<i>Doksany</i>	<i>UDOK0</i>		
<i>Tušimice</i>	<i>UTUS0</i>			<i>Tušimice</i>	<i>UTUS0</i>		
<i>Jičín</i>	<i>HJIC0</i>			<i>Jičín</i>	<i>HJIC0</i>		
<i>Pardubice</i>	<i>EPAU0</i>			<i>Pardubice</i>	<i>EPAU0</i>		
<i>Svratouch</i>	<i>ESVR0</i>			<i>Svratouch</i>	<i>ESVR0</i>		
<i>Brno-město</i>	<i>BBNIO</i>			<i>Brno-město</i>	<i>BBNIO</i>		
<i>Zlín</i>	<i>ZZLN0</i>			<i>Zlín</i>	<i>ZZLN0</i>		
<i>Kuchařovice</i>	<i>BKUC0</i>			<i>Kuchařovice</i>	<i>BKUC0</i>		
<i>Košetice</i>	<i>JKOS0</i>			<i>Košetice</i>	<i>JKOS0</i>		
<i>Lovčice</i>	<i>BLOC0</i>			<i>Lovčice</i>	<i>BLOC0</i>		
<i>Červená Hora</i>	<i>TCER0</i>			<i>Červená Hora</i>	<i>TCER0</i>		
<i>Ostrava</i>	<i>TOPO0</i>			<i>Ostrava</i>	<i>TOPO0</i>		
<i>Ostrava</i>	<i>TOPRO</i>			<i>Ostrava</i>	<i>TOPRO</i>		
<i>Český Těšín</i>	<i>TCTN0</i>			<i>Český Těšín</i>	<i>TCTN0</i>		
<i>Bílý Kříž - EMEP</i>	<i>TBKRO</i>			<i>Bílý Kříž - EMEP</i>	<i>TBKRO</i>		
<i>Ostravice (okr. Frýdek)</i>	<i>TOSGO</i>			<i>Ostravice (okr. Frýdek)</i>	<i>TOSGO</i>		

Stanice hodnocené jako požadované pro daný prvek v roce 2022 nemají dostatek hodnot

ČR - 2022 - Roční aritmetický a geometrický průměr ze		
prvek v PM ₁₀	AVG [ng/m ³]	GEOM [ng/m ³]
Chrom (Cr)	2,97	2,61
Mangan (Mn)	14,10	12,42
Nikl (Ni)	1,08	0,88
Arsen (As)	1,97	1,26
Kadmium (Cd)	0,28	0,19
Olovo (Pb)	7,91	6,57
Měď (Cu)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Zinek (Zn)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Vanad (V)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Železo (Fe)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Selen (Se)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Kobalt (Co)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	

ČR - 2022 - Roční aritmetický a geometrický průměr z		
prvek v PM ₁₀	AVG [ng/m ³]	GEOM [ng/m ³]
Chrom (Cr)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Mangan (Mn)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Nikl (Ni)	0,26	0,14
Arsen (As)	0,57	0,33
Kadmium (Cd)	0,06	0,04
Olovo (Pb)	2,20	1,63
Měď (Cu)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Zinek (Zn)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Vanad (V)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Železo (Fe)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Selen (Se)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	
Kobalt (Co)	<i>nedostatečný počet hodnot</i>	

Zatím co požadované hodnoty pro 4 prvky (Ni, As, Cd a Pb) lze akceptovat, ke středním hodnotám za ČR je nutno přistupovat s jistou mírou opatrnosti. Přece jenom v roce 2022 chybí data z 19 měřicích stanic.

vů v PM_{2,5} na jednotlivých stanicích v roce 2020

kov	kód	Chrom - Cr	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha10	ASRO5	0,89	0,49
Ostrava	TOPO5	0,69	0,45
Košetice	JKOS5	0,35	0,27

kov	kód	Mangan - Mn	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 10	ASRO5	2,92	2,78
Ostrava	TOPO5	3,66	2,40
Košetice	JKOS5	1,18	0,87

kov	kód	Nikl - Ni	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 10	ASRO5	0,38	0,22
Ostrava	TOPO5	0,40	0,24
Košetice	JKOS5	0,20	0,08

kov	kód	Arsen - As	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 10	ASRO5	0,63	0,53
Ostrava	TOPO5	0,88	0,64
Košetice	JKOS5	0,27	0,18

kov	kód	Kadmium - Cd	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 10	ASRO5	0,12	0,10
Ostrava	TOPO5	0,21	0,12
Košetice	JKOS5	0,06	0,04

kov	kód	Olovo - Pb	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Praha 10	ASRO5	3,63	3,27
Ostrava	TOPO5	5,13	3,56
Košetice	JKOS5	1,45	1,12

kov	kód	Měď - Cu	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Ostrava	TOPO5	2,43	1,66
Košetice	JKOS5	0,63	0,34

kov	kód	Vanad - V	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Ostrava	TOPO5	0,16	0,12
Košetice	JKOS5	0,11	0,07

kov	kód	Železo - Fe	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Ostrava	TOPO5	93,2	60,3
Košetice	JKOS5	30,8	17,2

kov	kód	Zinek - Zn	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Ostrava	TOPO5	19,1	13,2
Košetice	JKOS5	5,5	4,1

kov	kód	Selen - Se	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Ostrava	TOPO5	0,49	0,41
Košetice	JKOS5	0,20	0,15

kov	kód	Kobalt - Co	
Oblast	stanice	AVG	GEOM
Ostrava	TOPO5	0,03	0,02
Košetice	JKOS5	0,01	0,01