

Imisní situace v roce 2021 (1.1.2021 až 31.12.2021) - stanice v České republice

Polycyklické aromatické uhlovodíky - PAU v ng/m<sup>3</sup>

nejvyšší hodnota				nedostatečný počet hodnot			
Benzo[b]fluoranten BbF	kód stanice	AVG	GEOM	Benzo[k]fluoranten BkF	kód stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIEP	0,75	0,34	Praha 2	ARIEP	0,37	0,18
Praha 4	ALIBP	0,79	0,35	Praha 4	ALIBP	0,40	0,18
Praha 5	ARERP	0,57	0,24	Praha 5	ARERP	0,36	0,15
Praha 10	ASROP	1,16	0,45	Praha 10	ASROP	0,54	0,20
Kralupy n/V	SKRPP	0,63	0,22	Kralupy n/V	SKRPP	0,38	0,14
Příbram	SPBRP	0,64	0,30	Příbram	SPBRP	0,33	0,16
Kladno-Švermov	SKLSP	2,49	0,87	Kladno-Švermov	SKLSP	1,37	0,48
Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	1,17	0,44	Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,60	0,25
Č. Budějovice	CCBTP	0,57	0,24	Č. Budějovice	CCBTP	0,35	0,14
Pelhřimov	JPEMP	0,31	0,17	Pelhřimov	JPEMP	0,19	0,09
Kocelovice	CKOCP	0,53	0,24	Kocelovice	CKOCP	0,27	0,14
Klatovy	PKLSP	0,68	0,25	Klatovy	PKLSP	0,42	0,15
Plzeň-město	PPLXP	1,11	0,45	Plzeň-město	PPLXP	0,58	0,24
<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLRP</i>	<i>0,86</i>	<i>0,50</i>	<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLRP</i>	<i>0,51</i>	<i>0,28</i>
Sokolov	KSOMP	0,52	0,23	Sokolov	KSOMP	0,26	0,13
Liberec	LLILP	0,81	0,44	Liberec	LLILP	0,42	0,21
Teplice	UTPMP	0,81	0,32	Teplice	UTPMP	0,43	0,18
Ústí nad Labem	UUDIP	0,60	0,28	Ústí nad Labem	UUDIP	0,34	0,16
Doksany	UDOKP	1,10	0,38	Doksany	UDOKP	0,59	0,22
Tušimice	UTUSP	0,63	0,25	Tušimice	UTUSP	0,32	0,14
Hradec Králové	HHKSP	0,51	0,27	Hradec Králové	HHKSP	0,30	0,15
Pardubice	EPAUP	0,97	0,37	Pardubice	EPAUP	0,48	0,20
Jablonec n/Orlicí	EJBOP	0,90	0,36	Jablonec n/Orlicí	EJBOP	0,48	0,20
Blansko	BBLSP	0,94	0,48	Blansko	BBLSP	0,47	0,25
Brno-město	BBNIP	0,59	0,28	Brno-město	BBNIP	0,28	0,15
Brno-město	BBNAP	0,47	0,24	Brno-město	BBNAP	0,26	0,13
Hodonín	BHODP	0,57	0,26	Hodonín	BHODP	0,32	0,13
Jihlava	JJIZP	0,54	0,28	Jihlava	JJIZP	0,32	0,15
Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,37	0,21	Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,23	0,11
Lovčice	BLOCP	1,24	0,48	Lovčice	BLOCP	0,62	0,25
Karviná	TKAOP	2,79	1,36	Karviná	TKAOP	1,59	0,69
Olomouc	MOLSP	1,09	0,41	Olomouc	MOLSP	0,59	0,21
Opava	TOVKP	1,76	0,60	Opava	TOVKP	0,93	0,29
Ostrava	TOHUP	4,03	2,06	Ostrava	TOMHP	1,17	0,46
Ostrava	TOPRP	3,41	1,53	Ostrava	TOPOP	1,15	0,44
<b>Ostrava</b>	<b>TOREP</b>	<b>8,22</b>	<b>4,75</b>	Ostrava	TOPDP	1,02	0,37
Ostrava	TOPOP	2,31	0,88	Ostrava	TOROP	2,09	1,13
Ostrava	TOPDP	1,82	0,71	Ostrava	TOHUP	2,19	1,02
Ostrava	TOROP	3,63	2,09	<b>Ostrava</b>	<b>TOREP</b>	<b>4,51</b>	<b>2,55</b>
Ostrava	TOMHP	2,03	0,92	Ostrava	TOPRP	1,72	0,75
Český Těšín	TCTNP	3,43	1,63	Český Těšín	TCTNP	1,77	0,81
Věrnovice	TVERP	7,03	2,79	Věrnovice	TVERP	3,82	1,42
Valašské Meziříčí	ZVMZP	2,13	0,86	Valašské Meziříčí	ZVMZP	1,08	0,43
Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDPA	2,32	0,89	Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDPA	1,21	0,45
Běloutín (okr. Přešov)	MBELP	1,98	0,83	Běloutín (okr. Přešov)	MBELP	1,04	0,41
požadované stanice ČHMÚ				požadované stanice ČHMÚ			
Košetice	JKOSP	0,40	0,19	Košetice	JKOSP	0,20	0,11

nejvyšší hodnota				nedostatečný počet hodnot			
Chrysen CRY	kód stanice	AVG	GEOM	Indeno[1,2,3-cd]pyren I123cdP	kód stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIEP	0,67	0,25	Praha 2	ARIEP	0,72	0,34
Praha 4	ALIBP	0,76	0,27	Praha 4	ALIBP	0,76	0,36
Praha 5	ARERP	0,60	0,20	Praha 5	ARERP	0,61	0,24
Praha 10	ASROP	0,94	0,34	Praha 10	ASROP	0,77	0,28
Kralupy n/V	SKRPP	0,60	0,17	Kralupy n/V	SKRPP	0,65	0,22
Příbram	SPBRP	0,61	0,23	Příbram	SPBRP	0,60	0,30
Kladno-Švermov	SKLSP	3,25	0,78	Kladno-Švermov	SKLSP	2,57	0,90
Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	1,18	0,37	Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	1,12	0,45
Č. Budějovice	CCBTP	0,54	0,18	Č. Budějovice	CCBTP	0,60	0,24
Pelhřimov	JPEMP	0,27	0,14	Pelhřimov	JPEMP	0,20	0,13
Kocelovice	CKOCP	0,55	0,24	Kocelovice	CKOCP	0,50	0,23
Klatovy	PKLSP	0,72	0,20	Klatovy	PKLSP	0,72	0,25
Plzeň-město	PPLXP	1,17	0,37	Plzeň-město	PPLXP	1,11	0,46
<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLRP</i>	<i>0,96</i>	<i>0,46</i>	<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLRP</i>	<i>1,07</i>	<i>0,54</i>
Sokolov	KSOMP	0,50	0,18	Sokolov	KSOMP	0,47	0,23
Liberec	LLILP	0,82	0,32	Liberec	LLILP	0,76	0,44
Teplice	UTPMP	0,83	0,26	Teplice	UTPMP	0,79	0,33
Ústí nad Labem	UUDIP	0,51	0,20	Ústí nad Labem	UUDIP	0,61	0,29
Doksany	UDOKP	1,30	0,35	Doksany	UDOKP	1,08	0,38
Tušimice	UTUSP	0,60	0,20	Tušimice	UTUSP	0,56	0,25
Hradec Králové	HHKSP	0,43	0,19	Hradec Králové	HHKSP	0,53	0,26
Pardubice	EPAUP	0,93	0,28	Pardubice	EPAUP	0,90	0,38
Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,87	0,27	Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,79	0,34
Blansko	BBLSP	0,78	0,35	Blansko	BBLSP	0,89	0,47
Brno-město	BBNAP	0,37	0,18	Brno-město	BBNIP	0,51	0,26
Brno-město	BBNIP	0,48	0,22	Brno-město	BBNAP	0,32	0,17
Hodonín	BHODP	0,52	0,20	Hodonín	BHODP	0,39	0,20
Jihlava	JJIZP	0,50	0,22	Jihlava	JJIZP	0,34	0,19
Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,38	0,16	Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,26	0,15
Lovčice	BLOCP	1,19	0,35	Lovčice	BLOCP	1,15	0,47
Karviná	TKAOP	4,02	1,34	Karviná	TKAOP	1,44	0,74
Olomouc	MOLSP	1,25	0,40	Olomouc	MOLSP	0,67	0,30
Opava	TOVKP	1,77	0,42	Opava	TOVKP	1,54	0,58
Ostrava	TOPOP	2,39	0,65	Ostrava	TOREP	3,65	2,22
Ostrava	TOPRP	3,47	1,09	Ostrava	TOROP	1,84	1,08
Ostrava	TOHUP	5,08	1,90	Ostrava	TOPRP	2,99	1,32
Ostrava	TOPDP	2,45	0,74	Ostrava	TOPDP	0,84	0,38
Ostrava	TOROP	4,69	2,07	Ostrava	TOHUP	1,86	0,99
Ostrava	TOMHP	2,77	0,81	Ostrava	TOPOP	2,03	0,80
<b>Ostrava</b>	<b>TOREP</b>	<b>9,16</b>	<b>4,69</b>	Ostrava	TOMHP	1,08	0,51
Český Těšín	TCTNP	3,44	1,14	Český Těšín	TCTNP	3,11	1,44
Věrnovice	TVERP	8,13	2,23	<b>Věrnovice</b>	<b>TVERP</b>	<b>7,03</b>	<b>2,64</b>
Valašské Meziříčí	ZVMZP	2,19	0,61	Valašské Meziříčí	ZVMZP	1,89	0,79
Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDP	2,29	0,65	Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDP	2,03	0,83
Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	2,1	0,636	Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	1,76	0,762
požadové stanice ČHMÚ				požadové stanice ČHMÚ			
Košetice	JKOSP	0,38	0,17	Košetice	JKOSP	0,35	0,18

nejvyšší hodnota				nedostatečný počet hodnot			
Benzo[ <i>g,h,i</i> ]perylene BgHiPRL	kód stanice	AVG	GEOM	Dibenz[ <i>a,h</i> ]antracen DBa <sub>h</sub> A	kód stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIEP	0,50	0,25	Praha 2	ARIEP	0,15	0,09
Praha 4	ALIBP	0,55	0,27	Praha 4	ALIBP	0,16	0,09
Praha 5	ARERP	0,37	0,18	Praha 5	ARERP	0,07	0,04
Praha 10	ASROP	0,81	0,31	Praha 10	ASROP	0,26	0,09
Kralupy n/V	SKRPP	0,40	0,17	Kralupy n/V	SKRPP	0,08	0,03
Příbram	SPBRP	0,44	0,23	Příbram	SPBRP	0,12	0,08
Kladno-Švermov	SKLSP	1,69	0,66	Kladno-Švermov	SKLSP	0,53	0,21
Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,77	0,35	Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,22	0,12
Č. Budějovice	CCBTP	0,36	0,17	Č. Budějovice	CCBTP	0,06	0,04
Pelhřimov	JPEMP	0,24	0,15	Pelhřimov	JPEMP	0,10	0,10
Kocelovice	CKOCP	0,35	0,18	Kocelovice	CKOCP	0,10	0,07
Klatovy	PKLSP	0,46	0,19	Klatovy	PKLSP	0,08	0,04
Plzeň-město	PPLXP	0,76	0,35	Plzeň-město	PPLXP	0,23	0,12
<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLRP</i>	<i>0,58</i>	<i>0,35</i>	<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLRP</i>	<i>0,12</i>	<i>0,06</i>
Sokolov	KSOMP	0,35	0,19	Sokolov	KSOMP	0,10	0,07
Liberec	LLILP	0,55	0,33	Liberec	LLILP	0,15	0,09
Teplice	UTPMP	0,57	0,25	Teplice	UTPMP	0,16	0,09
Ústí nad Labem	UUDIP	0,37	0,20	Ústí nad Labem	UUDIP	0,06	0,03
Doksany	UDOKP	0,72	0,29	Doksany	UDOKP	0,23	0,11
Tušimice	UTUSP	0,41	0,19	Tušimice	UTUSP	0,12	0,07
Hradec Králové	HHKSP	0,34	0,19	Hradec Králové	HHKSP	0,05	0,03
Pardubice	EPAUP	0,65	0,29	Pardubice	EPAUP	0,19	0,10
Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,61	0,28	Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,17	0,09
Blansko	BBLSP	0,66	0,38	Blansko	BBLSP	0,18	0,11
Brno-město	BBNIP	0,38	0,21	Brno-město	BBNIP	0,11	0,07
Brno-město	BBNAP	0,41	0,21	Brno-město	BBNAP	0,11	0,10
Hodonín	BHODP	0,46	0,23	Hodonín	BHODP	0,10	0,10
Jihlava	JJIZP	0,43	0,23	Jihlava	JJIZP	0,10	0,10
Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,33	0,19	Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,10	0,10
Lovčice	BLOCP	0,84	0,37	Lovčice	BLOCP	0,23	0,11
Karviná	TKAOP	2,24	1,11	Karviná	TKAOP	0,17	0,13
Olomouc	MOLSP	0,93	0,39	Olomouc	MOLSP	0,10	0,10
Opava	TOVKP	1,13	0,46	Opava	TOVKP	0,35	0,13
Ostrava	TOMHP	1,73	0,76	Ostrava	TOMHP	0,18	0,12
Ostrava	TOPOP	1,48	0,63	Ostrava	TOHUP	0,28	0,18
Ostrava	TOPDP	1,39	0,56	Ostrava	TOROP	0,23	0,16
Ostrava	TOROP	2,89	1,66	Ostrava	TOREP	0,57	0,33
Ostrava	TOHUP	2,91	1,53	Ostrava	TOPOP	0,48	0,18
<b>Ostrava</b>	<b>TOREP</b>	<b>5,72</b>	<b>3,46</b>	Ostrava	TOPRP	0,72	0,29
Ostrava	TOPRP	2,19	1,02	Ostrava	TOPDP	0,15	0,12
Český Těšín	TCTNP	2,24	1,10	Český Těšín	TCTNP	0,74	0,31
Věřnovice	TVERP	5,07	2,04	<b>Věřnovice</b>	<b>TVERP</b>	<b>1,98</b>	<b>0,66</b>
Valašské Meziříčí	ZVMZP	1,43	0,62	Valašské Meziříčí	ZVMZP	0,40	0,17
Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDP	1,50	0,64	Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDP	0,44	0,19
Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	1,23	0,554	Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	0,4	0,169
požadové stanice ČHMÚ				požadové stanice ČHMÚ			
Košetice	JKOSP	0,26	0,14	Košetice	JKOSP	0,08	0,06

nejvyšší hodnota				nedostatečný počet hodnot			
Benzo[ <i>l</i> ]fluoranten BjF	kód stanice	AVG	GEOM	Tox. Ekvivalent TEQ-BaP	kód stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIEP	0,41	0,19	Praha 2	ARIEP	0,99	0,44
Praha 4	ALIBP	0,47	0,21	Praha 4	ALIBP	1,06	0,47
Praha 5	ARERP	0,23	0,10	Praha 5	ARERP	0,70	0,30
Praha 10	ASROP	0,55	0,21	Praha 10	ASROP	1,51	0,53
Kralupy n/V	SKRPP	0,23	0,09	Kralupy n/V	SKRPP	0,79	0,26
Příbram	SPBRP	0,37	0,17	Příbram	SPBRP	0,88	0,40
Kladno-Švermov	SKLSP	1,44	0,50	Kladno-Švermov	SKLSP	4,15	1,27
Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,64	0,27	Roždávovice	SRORP	1,61	0,63
Č. Budějovice	CCBTP	0,22	0,10	Č. Budějovice	CCBTP	0,74	0,28
Pelhřimov	JPEMP	0,07	0,06	Pelhřimov	JPEMP	0,52	0,29
Kocelovice	CKOCP	0,30	0,15	Kocelovice	CKOCP	0,72	0,34
Klatovy	PKLSP	0,29	0,11	Klatovy	PKLSP	0,90	0,30
Plzeň-město	PPLXP	0,63	0,26	Plzeň	PPLXP	1,63	0,63
<b>Plzeň-město</b>	<b>PPLRP</b>	<b>0,44</b>	<b>0,25</b>	Sokolov	KSOMP	0,65	0,30
Sokolov	KSOMP	0,29	0,14	Liberec	LLILP	1,07	0,53
Liberec	LLILP	0,45	0,23	Teplice	UTPMP	1,14	0,45
Teplice	UTPMP	0,46	0,19	Ústí n/L	UUDIP	0,69	0,29
Ústí nad Labem	UUDIP	0,20	0,10	Doksany	UDOKP	1,60	0,56
Doksany	UDOKP	0,64	0,24	Tušimice	UTUSP	0,77	0,33
Tušimice	UTUSP	0,35	0,15	Hradec Králové	HHKSP	0,58	0,27
Hradec Králové	HHKSP	0,20	0,10	Pardubice	EPAUP	1,30	0,50
Pardubice	EPAUP	0,54	0,21	Teplice n/M*	HTNMP	1,01	0,27
Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,51	0,21	Jablonné n/O	EJBOP	1,26	0,48
Blansko	BBLSP	0,50	0,25	Třebořov*	ETREP	0,87	0,24
Brno-město	BBNAP	0,08	0,07	Blansko	BBLSP	1,21	0,65
Brno-město	BBNIP	0,30	0,15	Brno	BBNAP	0,66	0,36
Hodonín	BHODP	0,08	0,06	Brno	BBNIP	0,69	0,36
Jihlava	JJIZP	0,06	0,06	Hodonín	BHODP	0,82	0,39
Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,06	0,06	Jihlava	JJIZP	0,88	0,42
Lovčice	BLOCP	0,63	0,25	Žďár n/S	JZNZP	0,64	0,34
Karviná	TKAOP	1,65	0,72	Lovčice	BLOCP	1,67	0,62
Olomouc	MOLSP	0,65	0,26	Karviná	TKAOP	3,99	1,64
Opava	TOVKP	0,90	0,31	Olomouc	MOLSP	1,53	0,57
Ostrava	TOROP	2,12	1,13	Opava	TOVKP	2,44	0,77
Ostrava	TOPDP	1,00	0,38	Ostrava	TOROP	5,61	2,85
<b>Ostrava</b>	<b>TOREP</b>	<b>4,33</b>	<b>2,47</b>	Ostrava	TOPDP	2,48	0,87
Ostrava	TOHUP	2,11	1,01	<b>Ostrava</b>	<b>TOREP</b>	<b>12,26</b>	<b>6,59</b>
Ostrava	TOPRP	1,64	0,73	Ostrava	TOHUP	5,46	2,42
Ostrava	TOMHP	1,25	0,48	Ostrava	TOPRP	4,78	1,86
Ostrava	TOPOP	1,12	0,44	Ostrava	TOMHP	3,09	1,17
Český Těšín	TCTNP	1,63	0,76	Ostrava	TOPOP	2,91	1,10
Věřnovice	TVERP	3,29	1,32	Český Těšín	TCTNP	4,93	2,03
Valašské Meziříčí	ZVMZP	1,12	0,44	Veřňovice	TVERP	11,95	4,01
Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDPA	1,15	0,45	Valašské Meziříčí	ZVMZP	3,00	1,08
Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	0,98	0,412	Studénka	TSTDPA	3,21	1,17
požadované stanice ČHMÚ				Běloutín	MBELP	2,80	1,03
Košetice	JKOSP	0,21	0,12	požadované stanice ČHMÚ			
				Košetice	JKOSP	0,46	0,25

\* Pouze měření BaP

nejvyšší hodnota				<i>nedostatečný počet hodnot</i>			
Coronen COR	kód stanice	AVG	GEOM	Benzo[e ]pyren BeP	kód stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIEP	0,13	0,08	Praha 2	ARIEP	0,41	0,20
Praha 4	ALIBP	0,14	0,09	Praha 4	ALIBP	0,45	0,22
Příbram	SPBRP	0,13	0,08	Příbram	SPBRP	0,36	0,18
Kladno-Švermov	SKLSP	0,41	0,19	Kladno-Švermov	SKLSP	1,33	0,50
Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,20	0,12	Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,62	0,28
Kocelovice	CKOCP	0,10	0,07	Kocelovice	CKOCP	0,29	0,15
Plzeň-město	PPLXP	0,19	0,11	Plzeň-město	PPLXP	0,60	0,27
Sokolov	KSOMP	0,10	0,07	Sokolov	KSOMP	0,29	0,14
Liberec	LLILP	0,15	0,09	Liberec	LLILP	0,44	0,25
Teplice	UTPMP	0,15	0,09	Teplice	UTPMP	0,46	0,20
Doksany	UDOKP	0,19	0,10	Doksany	UDOKP	0,59	0,24
Tušimice	UTUSP	0,12	0,07	Tušimice	UTUSP	0,36	0,16
Pardubice	EPAUP	0,17	0,10	Pardubice	EPAUP	0,53	0,22
Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,17	0,10	Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,50	0,22
Blansko	BBLSP	0,17	0,11	Blansko	BBLSP	0,53	0,30
Brno-město	BBNIP	0,11	0,08	Brno-město	BBNIP	0,33	0,17
Lovčice	BLOCP	0,21	0,11	Lovčice	BLOCP	0,69	0,29
Opava	TOVKP	0,28	0,13	Opava	TOVKP	0,97	0,36
Ostrava	TOPRP	0,48	0,23	Ostrava	TOPRP	1,93	0,91
Ostrava	TOPOP	0,34	0,16	Ostrava	TOPOP	1,27	0,52
Český Těšín	TCTNP	0,50	0,24	Český Těšín	TCTNP	1,88	0,95
<b>Věřnovice</b>	<b>TVERP</b>	<b>1,23</b>	<b>0,44</b>	<b>Věřnovice</b>	<b>TVERP</b>	<b>4,06</b>	<b>1,70</b>
Valašské Meziříčí	ZVMZP	0,37	0,17	Valašské Meziříčí	ZVMZP	1,20	0,51
Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDP	0,38	0,17	Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDP	1,29	0,53
Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	0,31	0,15	Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	1,04	0,47
požadové stanice ČHMÚ				požadové stanice ČHMÚ			
Košetice	JKOSP	0,08	0,06	Košetice	JKOSP	0,22	0,12

nejvyšší hodnota				<i>nedostatečný počet hodnot</i>			
Picen PIC	kód stanice	AVG	GEOM	Perylen PRL	kód stanice	AVG	GEOM
Praha 2	ARIEP	0,11	0,07	Praha 2	ARIEP	0,10	0,07
Praha 4	ALIBP	0,11	0,07	Praha 4	ALIBP	0,12	0,07
Příbram	SPBRP	0,10	0,06	Příbram	SPBRP	0,10	0,07
Kladno-Švermov	SKLSP	0,40	0,17	Kladno-Švermov	SKLSP	0,43	0,18
Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,16	0,09	Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,17	0,10
Kocelovice	CKOCP	0,07	0,05	Kocelovice	CKOCP	0,07	0,05
Plzeň-město	PPLXP	0,16	0,09	Plzeň-město	PPLXP	0,17	0,09
Sokolov	KSOMP	0,08	0,06	Sokolov	KSOMP	0,07	0,05
Liberec	LLILP	0,10	0,07	Liberec	LLILP	0,11	0,07
Teplice	UTPMP	0,11	0,07	Teplice	UTPMP	0,12	0,07
Doksany	UDOKP	0,18	0,09	Doksany	UDOKP	0,17	0,09
Tušimice	UTUSP	0,09	0,06	Tušimice	UTUSP	0,09	0,06
Pardubice	EPAUP	0,11	0,07	Pardubice	EPAUP	0,13	0,08
Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,11	0,07	Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,13	0,07
Blansko	BBLSP	0,09	0,07	Blansko	BBLSP	0,13	0,09
Brno-město	BBNIP	0,06	0,05	Brno-město	BBNIP	0,07	0,05
Lovčice	BLOCP	0,11	0,07	Lovčice	BLOCP	0,15	0,08
Opava	TOVKP	0,17	0,08	Opava	TOVKP	0,22	0,09
Ostrava	TOPRP	0,39	0,17	Ostrava	TOPRP	0,47	0,21
Ostrava	TOPOP	0,24	0,11	Ostrava	TOPOP	0,30	0,12
Český Těšín	TCTNP	0,36	0,16	Český Těšín	TCTNP	0,46	0,22
<b>Věřnovice</b>	<b>TVERP</b>	<b>0,96</b>	<b>0,32</b>	<b>Věřnovice</b>	<b>TVERP</b>	<b>1,04</b>	<b>0,38</b>
Valašské Meziříčí	ZVMZP	0,24	0,11	Valašské Meziříčí	ZVMZP	0,29	0,12
Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDP	0,22	0,11	Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDP	0,29	0,13
Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	0,21	0,10	Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	0,25	0,12
požadové stanice ČHMÚ				požadové stanice ČHMÚ			
Košetice	JKOSP	0,07	0,05	Košetice	JKOSP	0,07	0,04

<i>nedostatečný počet hodnot</i>				překročení RfK					
Benzo[a]antracen BaA	kód stanice	AVG	GEOM	Třídy četnosti					
				1	2	3	4	5	6
Praha 2	ARIEP	0,57	0,22	122	0	0	0	0	0
Praha 4	ALIBP	0,67	0,24	120	0	0	0	0	0
Praha 5	ARERP	0,48	0,16	97	0	0	0	0	0
Praha 10	ASROP	0,72	0,22	117	5	0	0	0	0
Kralupy n/V	SKRPP	0,48	0,13	119	1	0	0	0	0
Příbram	SPBRP	0,56	0,20	60	0	0	0	0	0
Kladno-Švermov	SKLSP	3,54	0,80	75	23	12	11	1	0
Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	1,10	0,34	113	9	0	0	0	0
Č. Budějovice	CCBTP	0,46	0,14	122	0	0	0	0	0
Pelhřimov	JPEMP	0,55	0,20	120	2	0	0	0	0
Kocelovice	CKOCP	0,42	0,18	119	0	0	0	0	0
Klatovy	PKLSP	0,62	0,15	111	5	1	0	0	0
Plzeň-město	PPLXP	1,10	0,34	109	11	2	0	0	0
<b>Plzeň-město</b>	<b>PPLRP</b>	<b>0,78</b>	<b>0,29</b>	<b>46</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Sokolov	KSOMP	0,42	0,16	122	0	0	0	0	0
Liberec	LLILP	0,76	0,28	120	2	0	0	0	0
Teplíce	UTPMP	0,72	0,23	118	2	0	0	0	0
Ústí nad Labem	UUDIP	0,42	0,14	120	0	0	0	0	0
Doksany	UDOKP	1,13	0,32	109	13	0	0	0	0
Tušimice	UTUSP	0,49	0,17	122	0	0	0	0	0
Hradec Králové	HHKSP	0,32	0,12	120	0	0	0	0	0
Pardubice	EPAUP	0,85	0,25	114	7	0	0	0	0
Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,89	0,26	108	7	1	0	0	0
Blansko	BBLSP	0,74	0,34	115	2	0	0	0	0
Brno-město	BBNAP	0,64	0,23	120	2	0	0	0	0
Brno-město	BBNIP	0,37	0,18	121	0	0	0	0	0
Hodonín	BHODP	0,99	0,28	113	6	3	0	0	0
Jihlava	JJIZP	1,03	0,34	115	5	1	1	0	0
Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,76	0,26	116	6	0	0	0	0
Lovčice	BLOCP	1,19	0,32	104	14	2	0	0	0
Karviná	TKAOP	3,40	0,97	89	12	12	4	3	1
Olomouc	MOLSP	0,92	0,27	112	8	2	0	0	0
Opava	TOVKP	2,12	0,39	53	3	1	3	1	0
Ostrava	TOPOP	2,76	0,65	104	8	6	6	1	3
Ostrava	TOPDP	2,01	0,53	104	6	7	2	3	0
Ostrava	TOHUP	4,61	1,55	77	19	9	13	2	2
Ostrava	TOREP	9,79	4,62	38	26	15	31	5	7
Ostrava	TOPRP	4,17	1,10	92	10	7	8	0	5
Ostrava	TOMHP	2,46	0,66	100	12	5	2	1	2
Ostrava	TOROP	4,50	1,88	78	19	8	14	2	1
Český Těšín	TCTNP	4,27	1,22	84	17	7	10	1	3
<b>Věrnovice</b>	<b>TVERP</b>	<b>11,96</b>	<b>2,81</b>	<b>61</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>19</b>	<b>6</b>	<b>16</b>
Valašské Meziříčí	ZVMZP	2,29	0,58	93	16	6	6	0	0
Studénka (okr. N. Jičín)	TSTDPA	2,53	0,64	96	10	11	3	2	0
Běloutín (okr. Přerov)	MBELP	2,28	0,61	94	12	10	5	0	0
požadované stanice ČHMÚ									
Košetice	JKOSP	0,30	0,14	122	0	0	0	0	0

BaA

Třída četnosti	Interval	
1	0	3,33
2	3,34	6,66
3	6,67	9,99
4	10	19,99
5	20	29,99
6	30	99999



nedostatečný počet hodnot				překročení limitu					
Benzo[a]pyren BaP	kód stanice	AVG	GEOM	Třídy četnosti					
				1	2	3	4	5	6
Praha 2	ARIEP	0,58	0,24	67	10	16	24	4	1
Praha 4	ALIBP	0,64	0,26	63	12	10	28	7	0
Praha 5	ARERP	0,49	0,19	48	25	7	15	1	1
Praha 10	ASROP	0,92	0,32	59	16	7	21	9	10
Kralupy n/V	SKRPP	0,50	0,16	76	12	12	13	5	2
Příbram	SPBRP	0,53	0,23	36	6	7	8	3	0
<b>Kladno-Švermov</b>	<b>SKLSP</b>	<b>2,57</b>	<b>0,74</b>	<b>41</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>42</b>
Rozdávovice (okr. Nymburk)	SRORP	0,97	0,35	50	10	10	28	23	1
Č. Budějovice	CCBTP	0,48	0,17	62	25	17	14	3	1
Pelhřimov	JPEMP	0,30	0,13	82	24	8	8	0	0
Kocelovice	CKOCP	0,41	0,18	70	14	19	16	0	0
Klatovy	PKLSP	0,60	0,18	69	13	14	12	4	5
Plzeň-město	PPLXP	0,98	0,35	57	8	10	28	10	9
<i>Plzeň-město</i>	<i>PPLRP</i>	<i>0,76</i>	<i>0,35</i>	<i>24</i>	<i>6</i>	<i>9</i>	<i>5</i>	<i>2</i>	<i>2</i>
Sokolov	KSOMP	0,37	0,16	77	11	18	16		
Liberec	LLILP	0,64	0,29	59	16	18	20	7	2
Teplice	UTPMP	0,67	0,25	67	10	5	30	6	2
Ústí nad Labem	UUDIP	0,44	0,17	72	22	9	14	2	1
Doksany	UDOKP	0,97	0,31	57	16	6	22	14	7
Tušimice	UTUSP	0,43	0,17	77	17	10	14	4	
Hradec Králové	HHKSP	0,36	0,16	76	22	11	11	0	0
Pardubice	EPAUP	0,78	0,27	62	13	14	19	4	9
<b>Teplice nad Metují</b>	<b>HTNMP</b>	<b>1,02</b>	<b>0,27</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
Jablonné n/Orlicí	EJBOP	0,70	0,27	56	19	12	19	8	2
Třebořov	ETREP	0,89	0,24	31	10	3	8	6	3
Blansko	BBLSP	0,74	0,37	48	14	21	25	6	3
Brno-město	BBNAP	0,40	0,18	72	22	17	8	2	1
Brno-město	BBNIP	0,39	0,20	68	26	15	12	0	0
Hodonín	BHODP	0,51	0,20	66	21	12	21	1	1
Jihlava	JJIZP	0,58	0,23	58	26	15	17	4	2
Žďár n/Sázavou	JZNZP	0,38	0,17	76	23	9	12	2	0
Lovčice	BLOCP	0,98	0,35	52	18	14	11	15	10
<b>Karviná</b>	<b>TKAOP</b>	<b>2,86</b>	<b>1,11</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>8</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>33</b>
<b>Olomouc</b>	<b>MOLSP</b>	<b>1,09</b>	<b>0,34</b>	<b>60</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>6</b>	<b>13</b>
<b>Opava</b>	<b>TOVKP</b>	<b>1,50</b>	<b>0,45</b>	<b>29</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>4</b>	<b>8</b>
<b>Ostrava</b>	<b>TOMHP</b>	<b>2,20</b>	<b>0,77</b>	<b>32</b>	<b>26</b>	<b>12</b>	<b>19</b>	<b>9</b>	<b>24</b>
<b>Ostrava</b>	<b>TOHUP</b>	<b>3,85</b>	<b>1,65</b>	<b>19</b>	<b>13</b>	<b>10</b>	<b>14</b>	<b>16</b>	<b>50</b>
<b>Ostrava</b>	<b>TOPDP</b>	<b>1,74</b>	<b>0,54</b>	<b>45</b>	<b>13</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>16</b>
<b>Ostrava</b>	<b>TOPRP</b>	<b>2,79</b>	<b>1,08</b>	<b>26</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>28</b>
<b>Ostrava</b>	<b>TOREP</b>	<b>8,90</b>	<b>4,78</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>86</b>
<b>Ostrava</b>	<b>TOROP</b>	<b>4,04</b>	<b>2,04</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>24</b>	<b>13</b>	<b>56</b>
<b>Ostrava</b>	<b>TOPOP</b>	<b>1,85</b>	<b>0,63</b>	<b>42</b>	<b>16</b>	<b>15</b>	<b>23</b>	<b>13</b>	<b>19</b>
<b>Český Těšín</b>	<b>TCTNP</b>	<b>2,92</b>	<b>1,20</b>	<b>18</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>8</b>	<b>37</b>
<b>Věrnovice</b>	<b>TVERP</b>	<b>6,78</b>	<b>2,36</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>6</b>	<b>59</b>
<b>Valašské Meziříčí</b>	<b>ZVMZP</b>	<b>1,84</b>	<b>0,64</b>	<b>47</b>	<b>15</b>	<b>8</b>	<b>13</b>	<b>11</b>	<b>27</b>
<b>Studénka (okr. N. Jičín)</b>	<b>TSTDPA</b>	<b>1,94</b>	<b>0,69</b>	<b>39</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>21</b>	<b>10</b>	<b>23</b>
<b>Běloutín (okr. Přerov)</b>	<b>MBELP</b>	<b>1,64</b>	<b>0,59</b>	<b>44</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>17</b>	<b>25</b>
požadované stanice ČHMÚ									
Košetice	JKOSP	0,25	0,13	94	20	4	4	0	0

BaP	Třída četnosti	Interval	
	1	0	0,33
2	0,33	0,66	
3	0,66	1	
4	1	2	
5	2	3	
6	3	a více	

Požadované hodnoty v ČR [ng/m <sup>3</sup> ]	2021	AVG	GEOM
Benzo[ <i>b</i> ]fluoranten	Stanice Košetice EMEP (JKOS)	0,40	0,19
Benzo[ <i>a</i> ]antracen		0,30	0,14
Chrysen		0,38	0,17
Benzo[ <i>k</i> ]fluoranten		0,20	0,11
<b>Benzo[<i>a</i>]pyren</b>		<b>0,25</b>	<b>0,13</b>
Indeno[1,2,3- <i>cd</i> ]pyren		0,35	0,18
Dibenz[ <i>ah</i> ]antracen		0,08	0,06
Benzo[ <i>ghi</i> ]perylene		0,26	0,14
Toxický ekvivalent BaP		0,459	0,253
Coronen		0,08	0,06
Benzo[ <i>e</i> ]pyren		0,22	0,12
Benzo[ <i>j</i> ]fluoranthen		0,22	0,12
Picen		0,07	0,05
Perylen		0,07	0,04

Střední hodnoty v ČR v [ng/m <sup>3</sup> ]	2021	AVG	GEOM
Benzo[ <i>b</i> ]fluoranten	zahrnuto 47 stanic (z 48 stanic)	1,58	0,49
Benzo[ <i>a</i> ]antracen		1,85	0,36
Chrysen		1,74	0,40
Benzo[ <i>k</i> ]fluoranten		0,85	0,26
<b>Benzo[<i>a</i>]pyren</b>		<b>1,45</b>	<b>0,37</b>
Indeno[1,2,3- <i>cd</i> ]pyren		1,23	0,42
Dibenz[ <i>ah</i> ]antracen		0,26	0,10
Benzo[ <i>ghi</i> ]perylene		1,12	0,38
Toxický ekvivalent BaP		2,275	0,630
Coronen		0,26	0,12
Benzo[ <i>e</i> ]pyren		0,88	0,31
Benzo[ <i>j</i> ]fluoranthen		0,81	0,24
Picen		0,20	0,09
Perylen		0,22	0,09