

Prof. RNDr. Ivan H O L O U B E K, CSc.



RECETOX

Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí

Masarykova univerzita

Přírodovědecká fakulta

Kamenice 126/3, 625 00 Brno

Tel.: 549 494 457

Mobil: 602 753 138

Fax: 549 492 840

E-mail: holoubek@recetox.muni.cz

<http://recetox.muni.cz/>

PŘÍLOHA 1: PUBLIKAČNÍ A PREZENTAČNÍ AKTIVITY

A. MONOGRAFIE, KAPITOLY V KNIHÁCH

- 1) **D. Kalavská, I. Holoubek:** Analýza vod, ALFA Bratislava, 1989, 262 s.
- 2) **I. Holoubek, J. Kiceniuk:** Polycyclic Aromatic Compounds. In: Analysis of Contaminants in Edible Aquatic Resources. Vol.II, Ch. 7, VCH Publishers Inc. 1994, s. 429-452.
- 3) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Šeda, R. Vančura, J. Helešic, J. Benedík, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, P. Kořínek, Z. Boháček, I. Borkovcová, I. Holoubková, P. Dostál, L. Houšková, C. Mikeš, M. Bezačinský, L. Neubauerová, M. Matoušek, R. Mikulíková, A. Zemek, J. Hajšlová, M. Vávrová.** Project TOCOEN (Toxic Organic Compounds in the Environment). The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. Part XX. The Pollution of Environment in Czechoslovakia by Selected Organic Pollutants. In: Environmental Contaminants in Eastern Europe. Ecochemical and Ecotoxicological Case (Eds. E. Heinisch, A. Kettrup, S. Wenzel-Klein), ECOMED, Landsberg 1994, Ch. 7.1., 302-315.
- 4) **I. Holoubek, J. Čáslavský, L. Nondek, A. Kočan, B. Pokorný, J. Leníček, J. Hajšlová, V. Kocourek, M. Matoušek:** The Compilation of Emission Factors for Persistent Organic Pollutants. Zpracováno pro Government Canada, TOCOEN MU Brno, March 1993, 200 s.
- 5) **M. Váňa, A. Pacl, J. Pekárek, J. Smítka, I. Holoubek, J. Honzák, S. Kliegrová, J. Hruška:** Quality of the natural environment in the Czech Republic at the regional level. ČHMÚ Praha 1995.
- 6) **I. Holoubek:** Polycyklické aromatické uhlovodíky (PAHs) v prostředí. MŽP ČR/ČEÚ Praha, 1996, 135 s.
- 7) **E. Heinisch, A. Kettrup, I. Holoubek, J. Matoušek, E. Podlešáková, H. Hecht, S. Wenzel:** Persistente organische Verbindungen in Nahrungsketten 7 von Bayern und Tschechien. Teil 1: Terrestrische Systeme. GSF-Berichte 10/97, Munich, FRG, 371 s.

- 8) **E. Heinisch, A. Kettrup, I. Holoubek, M. Langstädtler, E. Podlešáková, Z. Svobodová, S. Wenzel:** Persistente organische Verbindungen in Nahrungsketten 7 von Bayern und Tschechien. Teil 2. Aquatische Systeme. GSF-Berichte 11/97, Munich, FRG, 318 s.
- 9) **E. Heinisch, A. Kettrup, I. Holoubek, S. Wenzel:** Persistente organische Verbindungen in Nahrungsketten 7 von Bayern und Tschechien. Teil 3: Persistente organische Verbindungen in Unteren Teil der Troposphäre in Bayern und Tschechien – Zusammenhänge von Emission und Kontamination. GSF-Berichte 12/97, Munich, FRG, 189 s.
- 10) **V. Šatalov, A. Malenichev, T. Berg, R. Larsen, I. Holoubek, A.-R. Milukaité, O. Afinogenova, O. Rozovskaya:** Investigation and assessment of POP transboundary transport and accumulation in different media. EMEP Report 4/2000, MSC-EAST, Moscow, Russia, June 2000, 90 s.
- 11) **I. Holoubek:** A Eastern European Perspectives. In: Persistent Organic Pollutants (POPs): Environmental Behaviour and Pathways of Human Exposure. Kluwer Academic Publishers, Ch. 9, 233-266, 2000.
- 12) **I. Holoubek:** PCBs and PCDDs/Fs in the Czech Republic and Central and Eastern European Countries. Proceedings of the Subregional Workshop on Identification and Management of PCBs and dioxins/furans. Dubrovnik-Cavtat, Croatia, 29 May - 01 June, 2000. IOMC Inter-organization programme for the sound management of Chemicals. UNEP Chemicals, Geneva 2000, 47-72.
- 13) **V. Šatalov, A. Malenichev, N. Vulykh, T. Berg, S. Mano, I. Holoubek, A.-R. Milukaité, O. Afinogenova:** Assessment of POP transport and accumulation in the environment. EMEP Report 4/2001, MSC-EAST, Moscow, Russia, June 2001, 131 s.
- 14) **M. MacDonell, I. Holoubek:** Methods and tools for assessment and management of environmental risks (Report of the working group on environmental risk assessment methods and tools). In: Assessment and Management of Environmental Risks: Methods and Applications in Eastern European and Developing Countries. Kluwer Academic Publishers, 143-154, 2001.
- 15) **I. Holoubek, L. Dušek, M. Machala, P. Čupr, K. Bláha:** Project IDRIS - Ecological Risk Assessment - regional approaches. In: Assessment and Management of Environmental Risks: Methods and Applications in Eastern European and Developing Countries. Kluwer Academic Publishers, 283-298, 2001.
- 16) **L. Bláha, M. Machala, J. Vondráček, K. Minksová, K. Breineková, I. Holoubek:** Multiple oxidative stress parameters are modulated in vitro by oxygenated polycyclic aromatic hydrocarbons identified in river sediments. In: Advances in Experimental Medicine and Biology, Vol. 50, Biological Reactive Intermediates VI: Chemical and Biological Mechanisms in Susceptibility to and Prevention of Environmental Diseases (Eds. P. M. Dansette, R. Snyder, M. Delaforge, G. G. Gibson, H. Greim, D. J. Jollow, T. J. Monks, I. G. Sipes), Kluwer Academic/Plenum Publishers, New York, Boston, Dordrecht, London, Moscow 2001, p. 225-228.
- 17) **M. Váňa, I. Holoubek, A. Pacl, J. Pekárek, V. Smrčková, P. Machálek, J. Helešic, Z. Šeda, V. Adamec, M. Janouch, J. Honzák, A. Ansorgová, J. Kohoutek, I. Holoubková, V. Šatalov, S. Dutčák, D. Fottová, J. Hruška, J. Hofman, P. Anděl:** Quality of the Natural Environment in the Czech Republic at the Regional Level. Results of the Košetice Observatory. ČHMÚ Praha, 2001, 189 s., ISBN 80-85813-88-2.
- 18) **V. Šatalov, A. Malenichev, N. Vulykh, T. Berg, S. Mano, I. Holoubek, A.-R. Milukaité, O. Afinogenova, E. Mantseva:** Assessment of POP transport and accumulation in the environment. EMEP Report 7/2002, MSC-EAST, Moscow, Russia, June 2002, 145 s.
- 19) **I. Holoubek, R. Alcock, E. Brorström-Lundén, A. Kočan, V. Petrosjan, O. Roots, V. Šatalov, Z. Amirova, A. Bergman, A. Beyer, L. Bláha, P. Bureaul, P. Coleman, P. Čupr, S. Dutčák, J. Duyzer, J. Falandysz, C. Fuell, E. Heinisch, I. Holoubková, K. Jones, A. Kettrup, J. Kohoutek, S. Korolevva, M. Krzyzanowski, R. Kubiak, G. Lammel, A. Lecloux, M. Machala, A. Malenichev, M. McLachlan, J. Lulek, A. Palm, A. Sweetman, D. van de Meent, M. van den Berg, J. Vanderbrocht, J. Vijgen, P. Weiss, S. Wenzel:** Regionally Based Assessment of Persistent Toxic Substance - European Regional Report. UNEP Chemicals. Number of project: GF/CP/4030-00-20, Number of subproject: GF/XG/4030-00-86, November 2002, 147 p.
- 20) **I. Holoubek, V. Adamec, M. Bartoš, M. Černá, P. Čupr, K. Bláha, L. Bláha, K. Demnerová, J. Drápal, J. Hajšlová, I. Holoubková, L. Jech, J. Klánová, J. Kohoutek, V. Kužílek, P. Machálek, V. Matějů, J. Matoušek, M. Matoušek, V. Mejstřík, J. Novák, T. Ocelka, V. Pekárek, O. Petira, M. Punčochář, M. Rieder, J. Ruprich, M. Sánka, R. Vácha, J. Zbiral:** Úvodní národní inventura persistentních organických polutantů v České republice. Project GF/CEH/01/003: ENABLING ACTIVITIES TO FACILITATE EARLY ACTION ON THE IMPLEMENTATION OF THE STOCKHOLM CONVENTION ON PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPs) IN THE CZECH REPUBLIC. November 2002, 745 p.

- 21) **I. Holoubek, V. Adamec, M. Bartoš, M. Černá, P. Čupr, K. Bláha, L. Bláha, K. Demnerová, J. Drápal, J. Hajšlová, I. Holoubková, L. Jech, J. Klánová, J. Kohoutek, V. Kužilek, P. Machálek, V. Matějů, J. Matoušek, M. Matoušek, V. Mejstřík, J. Novák, T. Ocelka, V. Pekárek, O. Petira, M. Punčochář, M. Rieder, J. Ruprich, M. Sánka, R. Vácha, J. Zbiral:** Úvodní národní inventura persistentních organických polutantů v České republice. Project GF/CEH/01/003: ENABLING ACTIVITIES TO FACILITATE EARLY ACTION ON THE IMPLEMENTATION OF THE STOCKHOLM CONVENTION ON PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPs) IN THE CZECH REPUBLIC. August 2003, 765 p.
- 22) **J. Munthe, A. Palm, G. Petersen, E. Brorström-Lundén, J. Duyzer, J. Pacyna, I. Holoubek:** MEPOP – The atmospheric cycling and mercury and persistent organic pollutants. EUROTRAC-2 (A EUREKA Environmental Project). GSF-NRCEH, Munich, Germany, 2003, 102 s.
- 23) **R. Alcock, V. Bashkin, M. Bisson, R. W. Brecher, L. van Bree, R. Chrast, C. Colosio, H. Desqueyroux, E. Evstafjeva, M. Feeley, G. Fily, R. Guardans, H. Hakansson, T. Hausmann, I. Holoubek, M. Jakubowski, N. Johansson, B. Krauthacker, M. Krzyzanowski, B. Kvaeven T. Lotz, A. Malanichev, E. Niciu, N. Opopol, K. Philips, A. Richard, I. Pischeva, T. Repaso-Subang, M. Schlabach, I. Shalaru, S. Seum, D. Stone, P. Straehl, L. Tafaj, C. Vickers:** Health risks of persistent organic pollutants from long-range transboundary air pollution. Point WHO/Convention Task Force on the health aspects of air pollution. WHO Europe, Bonn, 2003, 252 s.
- 24) **I. Holoubek:** Monitoring, modelling and information system for persistent organic pollutants. In: Prastacos, P., Cortés, U., de Leon, J. L. D., Murillo, M. (Eds.): e-Environment: Progress and Challenges. Research on Computing Science. Vol. 11, 117-134, IPN CIC Mexico, 2004. ISBN: 970-36-0215-0, ISSN: 1665-9899.
- 25) **I. Holoubek, (koordinátor, projekt manager), V. Adamec, M. Bartoš, M. Budňáková, M. Černá, P. Čupr, K. Bláha, K. Demnerová, J. Drápal, J. Hajšlová, M. Hanzálková, I. Holoubková, S. Hrabětová, L. Jech, J. Klánová, J. Kohoutek, V. Kužilek, P. Machálek, V. Matějů, J. Matoušek, M. Matoušek, V. Mejstřík, J. Novák, T. Ocelka, V. Pekárek, O. Petira, J. Petrlík, O. Provazník, M. Punčochář, M. Rieder, J. Ruprich, M. Sánka, M. Tomaniová, R. Vácha, K. Volka, J. Zbiral:** Návrh Národního implementačního plánu pro Implementaci Stockholmské úmluvy v České republice. Projekt GF/CEH/01/003: ENABLING ACTIVITIES TO FACILITATE EARLY ACTION ON THE IMPLEMENTATION OF THE STOCKHOLM CONVENTION ON PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPs) IN THE CZECH REPUBLIC. TOCOEN, s.r.o., Brno v zastoupení Konsorcia RECETOX - TOCOEN & Associates, TOCOEN REPORT No. 252, Brno, leden 2004, 100 s + 23 s souhrnu + 11 příloh
- 26) **I. Holoubek, J. Bednář, M. Fara, J. Fiala, J. Hovorka, I. Hůnová, P. Klán, J. Komprda, J. Leníček, M. Skybová, Š. Vokounová, D. Závodský:** Troposférická chemie. Vydala Masarykova univerzita v Brně roku 2005 pro TOCOEN, s.r.o. ISBN 80-210-3656-7. 159 s.
- 27) **V. Shatalov, A. Gusev, S. Dutchak, I. Holoubek, E. Mantseva, O. Rozovskaya, A. Sweetman, B. Strukov, N. Vulykh:** Modelling of POP contamination in European region: Evaluation of the model performance. EMEP/MS-CHEM Technical Report 7/2005, August 2005, 133 p.
- 28) **J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Application of passive sampler for monitoring of POPs in ambient air. I. Model monitoring network in the Czech Republic (MONET-CZ), Masarykova Univerzita, 2007, ISBN 978-80-210-4392-3
- 29) **J. Klánová, P. Čupr, I. Holoubek:** Application of passive sampler for monitoring of POPs in ambient air. II. Pilot study for development of the monitoring network in the Central and Eastern Europe (MONET-CEEC), Masarykova Univerzita, 2007, ISBN 978-80-210-4393-0
- 30) **Klánová, J., Čupr P., Holoubek, I.:** Application of passive sampler for determination of the POPs concentrations in ambient air. Part III: Pilot study in the Southern Pacific, Fiji, 2006. RECETOX-TOCOEN REPORTS No. 320. August 2007.
- 31) **I. Holoubek, J. Klánová:** POPs air studies in Central and Southeastern Europe (RECETOX Activities). In: Persistent Organic Pollutants (POPs) in the European Atmosphere: An Updated Overview (J. Castro-Jimenez, S. J. Eisenreich, I. Vives Eds.), Luxembourg: Office for Official Publications of the European Communities, 2007 – 126 pp., EUR – Scientific and Technical Research Series, ISSN 1018-5593 33-40, EUR 22876 EN; pp. 33-40.
- 32) **Holoubek, I., Klánová, J.,** Spatial and temporal trends of global, regional and local POPs distribution. In The Fate of Persistent Organic Pollutants in the Environment, Koumanova, E.M.a.B.s (Eds). Springer, 2008b. pp. 473.

-
- 33) **M. Váňa, I. Holoubek, J. Pekárek, J. Červenková, J. Čech, P. Machálek, M. Janouch, J. Macoun, J. Horálek, Š. Rychlík, H. Hnilicová, J. Klánová, J. Jarkovský, J. Kohoutek, J. Helešic, Z. Šeda, V. Kubík, A. Dvorská, I. Světlík, P. Rulík, M. Molnár, L. Tomášková:** Košetice observatory – 20 years. ČHMÚ Praha, 2007, 151 s., ISBN 978-80-86690-46-9.
 - 34) **J. Koptíková, L. Dušek, I. Holoubek, J. Abrahamová:** Nádory varlat a rizikové faktory životního prostředí. In: Nádory varlat (J. Abrahamová, C. Povýšil, L. Dušek a kol.). Grada Publishing, a.s. 2008. ISBN 978-80-247-2349-5.
 - 35) **Klanova, J., Cupr, P., Borůvková, J., Kohoutek, J., Kareš, R., Příbylová, P., Prokeš, R., Holoubek, I.:** Application of passive sampler for monitoring of POPs in ambient air. IV Model monitoring network in the Czech Republic (MONET-CZ 2007), 2008a. Masaryk University, Brno, Czech Republic. ISBN 978-80-210-4696-2
 - 36) **Klanova, J., Cupr, P., Holoubek, I., Borůvková, J., Příbylová, P., Kareš, R., Kohoutek, J.:** Application of passive sampler for monitoring of POPs in ambient air. V. Pilot study for development of the monitoring network in the Central and Eastern Europe (MONET-CEEC 2007), 2008b. Masarykova Univerzita, Brno, Czech Republic. ISBN 978-80-210-4697-9.
 - 37) **Holoubek, I., Klánová, J., Kočan, A., Čupr, P., Dudarev, A., Borůvková, J., Chromá, K. (2008):** Global Monitoring Plan for Persistent Organic Pollutants Under the Stockholm Convention Article 16 on Effectiveness Evaluation. First Regional Monitoring Report Central and Eastern European and Central Asian Region. RECETOX MU Brno. RECETOX-TOCOEN REPORTS No. 339. September 2008, xv + 232 pp + 67 pp of Annexes.
 - 38) **Klánová, J., Čupr P., Holoubek, I., Borůvková, J., Příbylová, P., Kareš, R., Kohoutek, J., Dvorská, A., Tomšej, T., Ocelka, T.:** Application of Passive Sampler for Monitoring of POPs in Ambient Air. Part VI: Pilot study for development of the monitoring network in the African continent (MONET-AFRICA), 2008. RECETOX MU Brno. RECETOX-TOCOEN REPORTS No. 343. July 2008.
 - 39) **Holoubek, I.:** Organické látky v ovzduší. In: Kompendium ochrany kvality ovzduší. Ekomonitor, 2008. (J. Kurfurst, ed.), 311-369. ISBN 978-80.86832-38-8.
 - 40) **Holoubek, I., Hovorka, J.:** Organické látky v atmosféře. In: Atmosféra a klima. Aktuální otázky ochrany ovzduší (M. Braniš, I. Hunová (eds.). Karolinum UK Praha, 2009. ISBN 978-80-246-1598-1. Kap. 9, 140-159, 2009.
 - 41) **Holoubek, I., Dušek, L., Klánová, J., Jarkovský, J.:** Cancer-related Environmental Risk Assessment. In: Czech Cancer Care in Numbers, 2008-2009. Grada, Praha. ISBN 978-80-247-3244-2. Ch. 16, 390-414.

B. SKRIPTA

- 1) **Holoubek, J. Komárek:** Chemie životního prostředí, UJEP Brno, 1982, 145 s.
- 2) **Holoubek, J. Komárek, R. Brázdil, P. Prošek:** Ochrana a tvorba životního prostředí, SPN Praha 1983, 151 s.
- 3) **Holoubek:** Bezpečnost práce v chemické laboratoři. UJEP Brno, 1983, 62 s.
- 4) **Holoubek, M. Potáček, P. Pazdera:** Laboratorní cvičení z organické chemie pro neučitelské obory. UJEP Brno, 1984, 112 s.
- 5) **Holoubek:** Chemie a společnost. Chemie životního prostředí. UJEP Brno, 1990, 160 s.
- 6) **J. Churáček a kol.:** Identifikace a stanovení cizorodých, toxikologicky významných organických látek v materiálech a prostředí. VŠCHT Pardubice, 1992: **I. Holoubek:** Kap. 3: Osud vybraných organických polutantů v prostředí. 109 - 125; **I. Holoubek, J. Časlavský, A. Kočan, J. Petrik:** Kap. 5: Problémy stanovení stanovení PAHs a PCBs v environmentálních vzorcích, 156-173.
- 7) Cvičení z ekologie živočichů (Ed. B. Losos), MU Brno, 1992: **I. Holoubek:** Kap. 1.7: Znečištění ovzduší, 32-35, **I. Holoubek:** Kap. 3: Znečištění půd, 99-101.
- 8) **I. Holoubek:** Persistentní organické polutanty. V: Aktuální otázky znečištění ovzduší (M. Braniš, ed.), UK Praha 2004, Kap. 6, 76-89.

C. PŮVODNÍ VĚDECKÉ A ODBORNÉ PRÁCE

- 1) **I. Holoubek:** Organické nitráty v atmosféře. Ochrana ovzduší, 17, 141 - 144 (1985).
- 2) **I. Holoubek:** Problematika exhalací organických látek z plastikářských a gumárenských závodů Jižní Moravy. Ochrana ovzduší 17, 141-144 (1985).
- 3) **I. Holoubek, P. Kozel:** Organické látky v ovzduší a jejich vliv na živou přírodu. Živa 3, 102-103 (1986).
- 4) **I. Holoubek, I. Pánková, J. Čáslavský, Z. Boháček:** Organické sloučeniny v brněnských srážkových vodách. Ochrana ovzduší 1(19), 151-158 (1987).
- 5) **I. Holoubek, J. Zahradníčková:** Cyklus uhlíku v přírodě a jeho antropogenní ovlivňování. Přírodní vědy ve škole 38(3), 83-85 (1987).
- 6) **I. Holoubek:** Organické sloučeniny ve srážkových vodách. Vstup, metody odběru a metody stanovení. Ochrana ovzduší 1(19), 36-41 (1987).
- 7) **I. Holoubek:** Nekyselá organická sloučeniny ve srážkových vodách. Ochrana ovzduší 1(19), 65-71 (1987).
- 8) **I. Holoubek:** Karboxylové kyseliny ve srážkových vodách. Ochrana ovzduší 1(19), 91-97 (1987).
- 9) **I. Holoubek:** Problems of Environment in Czechoslovakia. Sborník prací University Jyväskylä, Finsko, Structures of Organic Environmental Chemicals. RES. REP. No. 28. Jyväskylä, Finland, 57-58 (1988).
- 10) **I. Holoubek, I. Holoubová, Z. Boháček, J. Čáslavský, P. Kořínek:** Organické sloučeniny ve srážkových vodách. Chemické listy 83, 1148-1166 (1989).
- 11) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, I. Holoubová, F. Kott, J. Pekárek, A. Pacl, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, B. Böhlm:** The Determination of Organic Pollutants in Environmental Samples in Area of Station GEMS Košetice CSSR. GEMS Bulletin 1989, 13 s.
- 12) **I. Holoubek, I. Holoubová, Z. Boháček, J. Čáslavský, P. Kořínek:** Expedicija HRADEX 89 - ustanovenije organičeskich soedinenij v atmosfere i mokroj atmosfernoj depoziciji. Sborník Expedice Hradex 89. ČSAV a AV SSSR, 9 s., 1989.
- 13) **I. Holoubek, I. Pánková:** Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in Rain Waters. Scripta Fac. Sci. Nat. Univ. Brun. 19(5-6), 279-286 (1989).
- 14) **J. Klánová, I. Holoubek, I. Pánková:** Determination of Triazine Herbicides by Means of Thin Layer Chromatography. Scripta Fac. Sci. Nat. Univ. Brun. 19(5-6), 287-294 (1989).
- 15) **P. Kozel, I. Holoubek, Z. Pavlová, P. Menšík:** Koncentrace těžkých kovů v půdách některých lokalit Jablůnkovska. Acta Univ. Palackinae, Fac. Rer. Natur. Biologica XXVIII, 93, 59-77 (1989).
- 16) **I. Holoubek, J. Paasivirta, P. Maatela, M. Lahtiperä, I. Holoubová, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský:** Comparison of Extraction Methods for PAHs Determination in Sediments. Toxicol. Environ. Chem. 25, 137-154 (1990).
- 17) **I. Holoubek, L. Houšková, Z. Šeda, I. Holoubová, F. Kott, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský, M. Bezačinský, C. Mikeš, M. Horák, A. Kočan, J. Petrik:** Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. I. Introduction. Toxicol. Environ. Chem. 29, 9-17 (1990).
- 18) **I. Holoubek, L. Houšková, Z. Šeda, I. Holoubová, F. Kott, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský:** Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. II. Air and Rainwater 1988. Toxicol. Environ. Chem. 29, 19-27 (1990).
- 19) **I. Holoubek, L. Houšková, Z. Šeda, I. Holoubová, F. Kott, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský:** Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. III. Water and Sediments 1988. Toxicol. Environ. Chem. 29, 29-35 (1990).
- 20) **I. Holoubek, L. Houšková, Z. Šeda, I. Holoubová, F. Kott, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský:** Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. IV. Soils, Earthworms and Vegetation 1988. Toxicol. Environ. Chem. 29, 73-83 (1990).
- 21) **I. Holoubek, L. Houšková, Z. Šeda, I. Holoubová, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský, O. Kuběna, V. Vrtělka, J. Vala:** Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. V. Model Source of PAHs. Preliminary Study. Toxicol. Environ. Chem. 29, 251-260 (1990).

- 22) **I. Holoubek, J. Paasivirta, P. Maatela, M. Lahtiperä, I. Holoubková, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský:** Stanovení PAHs v sedimentech. *Vodní hospodářství* 23, 253-257 (1990).
- 23) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, I. Holoubková, P. Kořínek, M. Bezačinský:** PCB, PCDD a PCDF ve volném ovzduší v Československu. *Ochrana ovzduší* 4(6), 146-151 (1990).
- 24) **F. Kott, I. Holoubek:** Sledování vybraných organických polutantů v okolí Československé regionální stanic GEMS Košetice. Regionální porada GEMS, Bulharsko 1990, 13 s.
- 25) **I. Holoubek, I. Holoubková, C. Mikeš:** Polychlorované bifenylly v životním prostředí. *Informační bulletin Alternativní zemědělství* 2, 58-62 (1990).
- 26) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, I. Holoubková, P. Kořínek, M. Bezačinský:** Project TOCOEN. The fate of Selected Organic Compounds in the Environment. VII. PCBs, PCDDs and PCDFs in Ambient Air in Czechoslovakia. *Chemosphere* 23 (8-10), 1345- 1348 (1991).
- 27) **J. Petrik, J. Chovancová, A. Kočan, I. Holoubek:** Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Pollutants in the Environment. VIII. PCBs in Human Adipose Tissues from Different Regions of Slovakia. *Toxicol. Environ. Chem.* 34, 13-18 (1991).
- 28) **M. Bezačinský, L. Neubauerová, A. Kočan, J. Petrik, I. Holoubek, I. Holoubková:** Zdroje polychlorovaných organických látek v životním prostředí. *Dohady a skutečnost. Ochrana ovzduší* 5(5), 136-140 (1991).
- 29) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, J. Kaláček, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, I. Holoubková, M. Bezačinský:** Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Pollutants in the Environment. Part IX. A Model Source of PCBs, PCDDs and PCDFs. *Toxicol. Environ. Chem.* 35, 175-183 (1992).
- 30) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, V. Novotný, L. Nondek, M. Matoušek, B. Pokorný, A. Kočan, J. Leníček, J. Hajšlová, V. Kocourek:** Persistentní organické polutanty v prostředí - dálkový transport a vstupy do prostředí a potravních řetězců. *Ochrana ovzduší* 6(5) 123-128 (1992)
- 31) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, L. Kaláček, Z. Štroufová, R. Vančura, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, I. Holoubková, A. Zemek, P. Kořínek, M. Matoušek, R. Mikulíková, M. Vávrová:** Project TOCOEN - The Fate of Selected Organic Pollutants in the Environment. Part X. The PCBs, PCDDs and PCDFs in Soils from Czechoslovakia - Preliminary Study. *Toxicol. Environ. Chem.* 36, 105-114 (1992).
- 32) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, P. Kořínek, I. Holoubková, J. Pekárek, F. Kott, A. Pacl, M. Bezačinský, L. Neubauerová:** Project TOCOEN - The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. Part XI. The PAHs, PCBs, PCDDs/Fs in Ambient Air at Area of Background GEMS Station. Seasonal Variations. *Toxicol. Environ. Chem.* 36, 115-123 (1992).
- 33) **I. Holoubek, J. Čáslavský, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, P. Kořínek, Z. Boháček, I. Holoubková, J. Pekárek, F. Kott, A. Pacl, M. Bezačinský, L. Neubauerová:** PAHs, PCBs, PCDDs/Fs ve volném ovzduší v Československu – výsledky Projektu TOCOEN, *Ochrana ovzduší* 6(1), 8-15 (1992).
- 34) **M. Machala, R. Ulrych, I. Holoubek, J. Čáslavský, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, F. Filip, V. Gajdůšková:** The Effect of PAHs on the Measurements of TCDD-like Toxic Potency in Chick Embryo Livers. In: *Polycyclic Aromatic Compounds: Synthesis, Properties, Analytical Measurements, Occurrence and Biological Effects. PAH XIII* (P. Garriuges and M. Lamatte Eds.), Gordon and Breach Sci. Publishers 1993, 1229-1237.
- 35) **I. Holoubek:** Návrh začlenění národního monitoringu potravních řetězců do systému ostatních aktivit sledování a ovlivňování složek životního prostředí, vytvoření vnějších, zejména mezinárodních vazeb na globální projekty. Dílčí projekt národního monitoringu potravních řetězců. Rada monitoringu MŽP ČR 1992, 20 s.
- 36) **I. Holoubek:** TOCOEN Project - Goals, State and Prospects. *Centr. Eur. J. Publ. Hlth.* 1(2) 107-109 (1993).
- 37) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Kohoutek, A. Kočan, J. Pech:** Emisní faktory pro POPs. *Vodní hospodářství a ochrana ovzduší* 44(1), 9-15 (1994)
- 38) **I. Holoubek:** Atmosférický transport POPs vznikajících při spalovacích procesech. *Vodní hospodářství a ochrana ovzduší* 44(2), 18-22 (1994).

- 39) **I. Holoubek:** Soil and sediment contamination by persistent organic pollutants in the Moravian and Slovakian parts of the Danube catchment area and some Bohemian sites in the Elbe catchment area. *Land Degradation and Rehabilitation*. 4, 333-337 (1993).
- 40) **I. Holoubek, A. Kočan, B. Pokorný:** Možnosti snižování vstupů POPs do prostředí. *Vodní hospodářství a ochrana ovzduší* 44(3), 22-24 (1994).
- 41) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, R. Vančura, J. Kohoutek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXI. The contents of PAHs, PCBs, PCDDs/Fs in sediments from Danube river catchment area. *Toxicol. Environ. Chem.* 43, 203-215 (1994).
- 42) **I. Holoubek, J. Čáslavský, R. Vančura, L. Dušek, J. Kohoutek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, P. Dostál:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXII. The contents of PAHs, PCBs, PCDDs/Fs in soil from surroundings of Brno municipal waste incinerator. *Toxicol. Environ. Chem.* 43, 217-228 (1994).
- 43) **I. Holoubek:** PCDDs/Fs - osud v atmosféře. *Vodní hospodářství a ochrana* 44(4), 28-30 (1994).
- 44) **J. Chovancová, J. Petrik, A. Kočan, I. Holoubek:** Project TOCOEN. The fate of selected organic pollutants in the environment. XXIII. Sampling and analysis of PCBs, PCDDs/Fs in ambient air in Bratislava. *Toxicol. Environ. Chem.* 44, 73-80 (1994).
- 45) **I. Holoubek, J. Čáslavský, R. Vančura, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, B. Drobná, P. Cudlín, J. Tříška:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXIV. The content of PCBs and PCDDs/Fs in high-mountain soils. *Toxicol. Environ. Chem.* 45, 189-197 (1994).
- 46) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, B. Drobná, P. Kořínek, Z. Boháček, I. Holoubková, L. Kaláčková, J. Kaláček, R. Vančura, Z. Šeda, L. Dušek, L. Mátlová, J. Kohoutek, K. Štaffová, A. Zemek:** TOCOEN Project. *Centr. Eur. J. Pub. Hlth.* 2(2), 122-129 (1994).
- 47) **I. Holoubek, B. Pokorný:** Hazardous Wastes - Source of Harmful Persistent Organics. *Centr. Eur. J. Pub. Hlth.* 2(Suppl.), 83-84 (1994).
- 48) **M. Kummerová, L. Slovák, I. Holoubek:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXV. Phytotoxicity studies of benzo[a]pyrene with *Lactuca sativa*. *Toxicol. Environ. Chem.* 51, 197-203 (1995).
- 49) **I. Holoubek:** Emise a emisní faktory persistentních organických polutantů. *Ochrana ovzduší* 7(1), 6-14 + 7(2), 15-17 (1995).
- 50) **I. Holoubek:** Polycyklické aromatické uhlovodíky v ovzduší. *Ochrana ovzduší* 7(4), 3-6 + 7(5), 10, 15-22 (1995).
- 51) **M. Kummerová, L. Slovák, I. Holoubek:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXV. Phytotoxicity studies of benzo[a]pyrene with *Lactuca sativa*. *Toxicol. Environ. Chem.* 51, 197-203 (1995).
- 52) **I. Holoubek, L. Dušek, L. Mátlová, J. Čáslavský, D. Patterson et al.:** The fate of selected organic compounds in the environment Part XXVI. The contents of PCBs and PCDDs/Fs in human fat in Czech and Slovak Republics. *Proceedings DIOXIN '95 - Organohalogen compounds*, Vol 26., 257 - 559. August 21 - 25, (1995).
- 53) **M. Kummerová, L. Slovák, J. Mazánková, I. Holoubek:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXVI. The effect of fluoranthene on the germination of plants. *Toxicol. Environ. Chem.* 52, 1-10 (1996).
- 54) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, B. Drobná, P. Kořínek, Z. Boháček, I. Holoubková, L. Kaláčková, J. Kaláček, R. Vančura, Z. Šeda, L. Dušek, L. Mátlová, J. Kohoutek, K. Štaffová, A. Zemek:** Project TOCOEN. *Archives of the Environmental Protection, Poland.* 3 - 4, 9-34 (1996)
- 55) **M. Kummerová, L. Slovák, I. Holoubek:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXVII. The effect of fluoranthene on the growth of lettuce. *Scripta Fac. Scient. Natur. Univ. Masarykianae Brun.* 24, 53-58 (1996).
- 56) **I. Holoubek, J. Čáslavský, P. Kořínek, K. Štaffová, J. Kohoutek, A. Hrdlička:** Project TOCOEN - The fate of selected organic compounds in the environment. Part XXVIII. Levels of PAHs and some halogenated

- POPs in ambient air in Czech Republic. Polycyclic Aromatic Compounds 9, 159-167 (1996).
- 57) **I. Holoubek, J. Čáslavský, P. Kořínek, J. Kohoutek, K. Štaffová, A. Hrdlička, B. Pokorný, R. Vančura, J. Helešic:** Project TOCOEN - The fate of selected organic compounds in the environment. Part XXVII. Main sources, emission factors and input of PAHs in Czech Republic. Polycyclic Aromatic Compounds 9, 151-157 (1996).
- 58) **I. Holoubek:** Persistent organic pollutants - the state of contamination of ambient air in Central Europe. Possible sources and effects. Arch Toxicol (Suppl 18), 381-390 (1996).
- 59) **J. Damborský, K. Manová, A. Berglund, M. Sjostrom, M. Němec, I. Holoubek:** Biotransformation of chloro- and bromoalkenes by crude extracts of *Rhodococcus erythropolis* Y2. Adv. Environ. Res. 1(1), 50-57 (1997).
- 60) **J. Damborský, M. D. Nyandoroh, M. Němec, I. Holoubek, A. T. Bull, D. J. Hardman (1997):** Some biochemical properties and classification of a range of bacterial haloalkane dehalogenases. Biotechnol. Appl. Biochem. 26, 19-25.
- 61) **K. Chroust, P. Kuglík, J. Relichová, I. Holoubek, J. Čáslavský, R. Veselská, M. Rysková, J. Benedík:** *Drosophila melanogaster*, *Vicia faba* and *Arabidopsis thaliana* short-term bioassays in genotoxicity evaluation of air and soil samples from sites surrounding two industrial factories in the Czech Republic. Folia Biologica 43, 2-14 (1997).
- 62) **M. Kummerová, L. Slovák, J. Mazánková, I. Holoubek:** The effect of fluoranthene on the germination of plants. Toxicol. Environ. Chem. 60, 235-244 (1997).
- 63) **M. Kummerová, L. Slovák, I. Holoubek:** Růstová odezva jarního ječmene na krátkodobou i dlouhodobou expozici fluoranthenu. Rostlinná výroba 43, 209-215 (1997).
- 64) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Hořejš, J. Mitera:** Strategie ČR v oblasti persistentních organických polutantů (POPs). Ochrana ovzduší 9(2), 4-6 (1997).
- 65) **H. Dokoupilová, I. Holoubek, L. Dušek:** Polychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany (PCDDs/ Fs). Ochrana ovzduší 9(3), 8-24 (1997).
- 66) **I. Holoubek, J. Tříška, P. Cudlín, J. Čáslavský, K.-W. Schramm, A. Kettrup, J. Kohoutek, P. Čupr, E. Schneiderová:** Project TOCOEN (Toxic Organic Compounds in the Environment), Part XXXI. The occurrence of POPs in high mountain ecosystems of the Czech Republic. Toxicol. Environ. Chem., 66, 17-25 (1998).
- 67) **M. Škoda, L. Dušek, I. Holoubek:** Microbial biomass and its mineralization activity in a comparative study of five anthropogenic grassland soils contaminated by persistent organic pollutants. Toxicol. Environ. Chem. 66, 113-126 (1998).
- 68) **I. Holoubek, P. Čupr, M. Cremonini, P. Lombardo, I. Stenhouse, A. Kočan:** PHARE Project EU/93/AIR/22 local studies of air quality in the cities of Bratislava and Košice, national needs assessment of air pollution; ambient air quality monitoring and human risk assessment. Meteorological Journal, 1(2), 3-15 (1998).
- 69) **R. Rojíčková, B. Maršálek, I. Holoubek:** Evaluation of alternative and standard toxicity assays for screening of environmental samples: Selection of an optimal test battery. Chemosphere 37 (3), 495-507 (1998).
- 70) **I. Holoubek, J. Tříška, P. Cudlín, K.-W. Schramm, A. Kettrup, K. C. Jones, E. Schneiderová, J. Kohoutek, P. Čupr:** The occurrence of PCDDs/Fs in high-mountain ecosystems of the Czech Republic. Organohalogen Compounds. Vol. 39, 137-144 (1998).
- 71) **I. Holoubek, M. Machala, K. Štaffová, J. Helešic, A. Ansorgová, K.-W. Schramm, A. Kettrup, J. P. Giesy, K. Kannan, J. Mitera:** PCDDs/Fs in sediments from Morava river catchment area. DIOXIN 98, Stockholm, Sweden, 17-21/08/98 (poster). Organohalogen Compounds. Vol. 39, 261-266 (1998).
- 72) **H. W. Walack, D. J. Bakker, I. Brandt, E. Brostrom-Lundén, A. Brouwer, K. R. Bull, C. Gough, R. Guardans, I. Holoubek, B. Jansson, R. Koch, J. Kuylenstierna, A. Lecloux, D. Mackay, P. McCutcheon, P. Mocarelli, R D. F. Taalman:** Controlling persistent organic pollutants – what next ? Environ. Toxicol. Pharmacol. 6, 143-175 (1998).
- 73) **Holoubek, I., Kohoutek, J., Machálek, P., Bureš, V., Jílek, P.:** Návrh Protokolu o persistentních organických polutantech – stávající verze, možná realizace závazků v podmínkách ČR. Ochrana ovzduší, 10, 12-24 (1998).
- 74) **I. Holoubek:** Persistent bioaccumulative and toxic chemicals in Central and Eastern Europe: Levels and Risks.

Crit. Revs. in Anal. Chem., 29, 179-185 (1999).

- 75) **K. Hilscherová, L. Dušek, K. Kannan, J. P. Giesy, M. Machala, I. Holoubek:** Evaluation of Cytotoxicity, Dioxin-like Activity and Estrogenicity of Complex Environmental Mixtures. *Centr. Eur. J. Publ. Hlth.* 8, 28-29 (2000).
- 76) **I. Holoubek:** Persistent, Bioaccumulative and Persistent chemicals in Central and Eastern Europe - levels and risks. *Centr. Eur. J. Publ. Hlth.* 8, 3-4 (2000).
- 77) **I. Holoubek, A. Ansorgová, P. Kořínek, J. Kohoutek, K. Štaffová, Z. Paschová, I. Holoubková, J. Mitera:** The spatial and temporal variations of polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) in environmental matrices in The Czech Republic. *Polycyclic Aromatic Compounds* 20, 67-77 (2000).
- 78) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Kohoutek:** Persistent Organic Pollutants (POPs) on the regional level in the Czech Republic – 12 years of measurements. Symposium 2000 – EUROTRAC-2. Transport and Chemical Transformation of Pollutants in the Troposphere. Garmisch-Partenkirchen, 27-31/03/2000. Proceedings from the EUROTRAC Symposium 2000, P. M. Midgley, M. Reuther, M. Williams (Eds.), Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2001.
- 79) **P. Klán, D. del Favero, A. Ansorgová, I. Holoubek:** Ice photochemistry of chlorobenzenes. Symposium 2000 – EUROTRAC-2. Transport and Chemical Transformation of Pollutants in the Troposphere. Garmisch-Partenkirchen, 27-31/03/2000. Proceedings from the EUROTRAC Symposium 2000, P. M. Midgley, M. Reuther, M. Williams (Eds.), Springer Verlag Berlin, Heidelberg 2001.
- 80) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, K. Hilscherová, J. Kohoutek, J. Falandysz, O. Roots:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals in the Central and Eastern European Countries - State-of-the-Art Report. *Organohalogen Compounds* 46, 384-386 (2000).
- 81) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Machálek, I. Dvořáková, B. Bretschneider, J. Mitera, V. Bureš, M. Fara:** The emission inventory of POPs (PAHs, PCBs, PCDDs/Fs, HCB) in the Czech Republic. *Organohalogen Compounds* 46, 51-55 (2000).
- 82) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Kohoutek, P. Kořínek, I. Holoubková:** The regional background monitoring of POPs (PAHs, PCBs, OCPs) in the Czech Republic. *Organohalogen Compounds* 46, 387-390 (2000).
- 83) **I. Holoubek, P. Klán, A. Ansorgová, D. del Favero:** Photochemistry of PBT compounds in ice - new potential source of ice contamination? *Organohalogen Compounds* 46, 228-231 (2000).
- 84) **P. Klán, A. Ansorgová, D. Del Favero, I. Holoubek:** Photochemistry of chlorobenzene in ice. *Tetrahedron Letters*, 41, 7785-7789 (2000).
- 85) **I. Holoubek, P. Kořínek, Z. Šeda, E. Schneiderová, I. Holoubková, A. Pacl, J. Tříška, P. Cudlín:** The use of mosses and pine needles to detect atmospheric persistent organic pollutants at the local and regional scale. *Environ. Pollut.* 109, 283-292 (2000).
- 86) **I. Holoubek:** Persistentní, bioakumulativní a toxické látky v prostředí. *Klinická onkologie* 13, zvláštní číslo 21-24 (2000).
- 87) **I. Holoubek, L. Čadová:** Estrogeny v životním prostředí. *Klinická onkologie* 13, zvláštní číslo 25-30 (2000).
- 88) **I. Holoubek, Š. Vokounová, J. Komprda:** Persistentní organické polutanty v atmosféře a půdách, tékání z půd. *Ochrana ovzduší* 12 (32), 4-8 + 17-19 (2000).
- 89) **I. Holoubek:** Advances and Trends in Environmental Chemistry - The Case of Persistent, Bioaccumulative and Toxic Compounds (PBTs) in the Environment. *Chem. Listy* 94, 771-775 (2000).
- 90) **D. Del Favero, P. Klán, A. Ansorgová, I. Holoubek:** Fotochemie chlorbenzenů v ledu. *Chem. Listy* 94, 982-983 (2000).
- 91) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, K. Hilscherová, J. Kohoutek, J. Falandysz, O. Roots:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic compounds in the Central and Eastern European countries – The State-of-the-Art Report – human exposure. *Arch. Industr. Hyg. Toxicol.*, 52(2), 181-215 (2001).
- 92) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, K. Hilscherová, J. Kohoutek, J. Falandysz, O. Roots:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic compounds in the Central and Eastern European countries – The State-of-the-Art Report – hot spots. *Arch. Industr. Hyg. Toxicol.*, 52(2), 239-251 (2001).
- 93) **M. Machala, L. Dušek, K. Hilscherová, R. Kubínová, P. Jurajda, J. Neča, R. Ulrich, M. Gelnar, Z. Studničková, I. Holoubek:** Determination and multivariate statistical analysis of biochemical responses to

- environmental contaminants in feral freshwater fish *Leuciscus cephalus*. Environ. Toxicol. Chem. 20(5), 1141-1148 (2001).
- 94) **Z. Prokop, I. Holoubek:** The use of a microbial contact toxicity test for evaluating cadmium bioavailability in soil. J. Soils and Sediments 1(1), 21-24 (2001).
- 95) **J. Vondráček, M. Machala, K. Minksová, L. Bláha, A. J. Murk, A. Kozubík, J. Hofmanová, K. Hilscherová, R. Ulrich, M. Cigánek, J. Neča, D. Švrčková, I. Holoubek:** Monitoring of river sediments contaminated predominantly with polycyclic aromatic hydrocarbons by chemical and bioassays techniques. Environ. Toxicol. Chem. 20(7), 1499-1506 (2001).
- 96) **P. Klán, D. del Favero, A. Ansorgová, J. Klánová, I. Holoubek:** Photodegradation of halobenzenes in water ice. Environ. Sci. Pollut. Res. 8, 195-200 (2001).
- 97) **I. Holoubek, A. Ansorgová, V. Shatalov, S. Dutchak, J. Kohoutek:** Regional background monitoring of PBT compounds. The comparison of the results from measurements and monitoring. Environ. Sci. Pollut. Res. 8, 201-211 (2001).
- 98) **I. Holoubek, J. Šantroch, M. Váňa, S. Dutchak, V. Shatalov:** Superstanie EMEP - koncepční přístup. Ochrana ovzduší, 13 (3) 11-17 (2001).
- 99) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Machálek, I. Dvořáková, B. Bretschneider, J. Mitera, V. Bureš, M. Fara:** Emission inventory POPs (PAHs, PCBs, PCDDs/Fs, HCB) v České Republice. Ochrana ovzduší, 13 (3) 17-19 (2001).
- 100) **K. Hilscherová, A. Ansorgová, I. Holoubek:** Distribution of polycyclic aromatic hydrocarbons among different compartments of river system. Toxicol. Environ. Chem. 80, 95-116 (2001).
- 101) **K. Chroust, T. Jowett, M. F. Farid-Wajidi, J. Huang, M. Ryskova, R. Wolf, I. Holoubek:** Activation or detoxification of mutagenic and carcinogenic compounds in transgenic *Drosophila* expressing human glutathione S-transferase. *Mutat. Res.*, 498 (1-2), 169-179 (2001).
- 102) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Kohoutek, I. Holoubková, M. Váňa, A. Pacl, J. Pekárek, V. Smrčková:** Regional background monitoring of persistent, bioaccumulative and toxic compounds in Central Europe - I: Overview of 12 years of TOCOEN Project. Meteorologický časopis, 4 (2), 3-18 (2001)
- 103) **I. Holoubek, V. Šatalov, S. Dutčák:** Regional Background Monitoring of Persistent, Bioaccumulative and Toxic Compounds in the Central Europe II – The Comparison of Results from Measurements and Modelling. Meteorologický časopis, 4 (2), (2001)
- 104) **I. Holoubek, P. Klán, A. Ansorgová, D. Del Favero, J. Klánová:** Fotochemie PBT látek v ledu: nový, potenciální zdroj kontaminace ledu? Ochrana ovzduší 13 (5-6) 1-4 (2001).
- 105) **K. Hilscherová, K. Kannan, Y.-S. Kang, I. Holoubek, M. Machala, S. Masunaga, J. Nakanishi, J. P. Giesy:** Characterization of dioxin-like activity of riverine sediments from the Czech Republic. Environ. Toxicol. Chem. 20, 2768-2777 (2001).
- 106) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Kohoutek, I. Holoubková, V. Shatalov, S. Dutchak:** Regionální, požadovaný monitoring persistentních a toxických látek ve Střední Evropě - porovnání výsledků měření modelování. Ochrana ovzduší 13 (5-6) 9-13 (2001).
- 107) **I. Holoubek, K. Bláha, I. Holoubková, P. Čupr, J. Kohoutek:** UNEP Chemicals/GEF Project „Regionally-Based Assessment of Persistent Toxic Substances“. Ochrana ovzduší 13 (3) 15-17 (2001).
- 108) **I. Holoubek, V. Shatalov, S. Dutchak, A. Ansorgová, J. Kohoutek, I. Holoubková:** Regional background monitoring of PBTs in Central Europe and comparison with model results. Workshop Slowly degradable organics in the atmospheric environment and air-sea exchange. Max Planck Institute for Meteorology. Report No. 335, Hamburg, Germany, November 2001, 45-50.
- 109) **P. Klán, I. Holoubek:** Ice (Photo)chemistry. Ice as a Medium for Long-Term (Photo)chemical Transformations - Environmental Implications. Chemosphere 46(8), 1201-1210 (2002).
- 110) **K. Hilscherová, K. Kanan, I. Holoubek, J. Giesy:** Characterization of estrogenic activity of riverine sediments from the Czech Republic. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 43, 175-185 (2002).
- 111) **J. Klánová, P. Klán, J. Nosek, I. Holoubek:** Fotochemie chlorfenolů v ledu. Chem. Listy. 96, 513-514 (2002).
- 112) **M. Picer, I. Holoubek:** PCBs in the karstic environment of Slovenia and Croatia as consequence of their

- accidental release. *Fresenius Environ. Bull.* 12, 86-93 (2003).
- 113) **A. Heinisch, A. Kettrup, W. Bergheim, I. Holoubek, S. Wenzel:** PCB in aquatic ecosystems of the River Elbe and Berlin waters - source oriented monitoring. *Fresenius Environ. Bull.* 12, 103-110 (2003).
- 114) **J. Klánová, P. Klán, J. Nosek, I. Holoubek:** Environmental ice photochemistry: monochlorophenols. *Environ. Sci. Technol.* 37, 1568-1574 (2003).
- 115) **J. Klánová, P. Klán, D. Heger, I. Holoubek:** Comparison of the effects of ultraviolet, H₂O₂/UV and gamma-irradiation processes on frozen and liquid water solutions of monochlorophenols.
- 116) **P. Klán, J. Klánová, I. Holoubek, P. Čupr:** Photochemical activity of organic compounds in ice induced by sunlight irradiation: The Svalbard project. *Geophys. Re. Lett.* 30, 1313 (2003).
- 117) **Z. Prokop, P. Čupr, V. Zlevorová-Zlámáliková, J. Komárek, L. Dušek, I. Holoubek:** Mobility, bioavailability and toxic effects of cadmium in soil symplex. *Environ. Res.* 91, 119-126 (2003).
- 118) **S. Taniyasu, K. Kannan, I. Holoubek, A. Ansorgova, Y. Horii, N. Hanari, N. Yamashita, K. M. Aldous:** Isomer-specific analysis of chlorinated biphenyls, naphthalenes and dibenzofurans in Delor: polychlorinated biphenyl preparations from the former Czechoslovakia. *Environ. Pollut.* 126, 169-178 (2003).
- 119) **I. Holoubek, P. Čupr, L. Jech, T. Ocelka, V. Kužílek, R. Vácha, M. Škarek, J. Matoušek, A. Kočan:** PCDDs/Fs contamination of the surroundings of Spolana Neratovice before and after floods 2002. *Organohal. Compds.*, 61, 353-356 (2003).
- 120) **I. Holoubek, E. Brörström-Lundén, J. Duyzer, V. Shatalov, J. Klánová, J. Kohoutek:** Regional trends of POPs in European ambient air. *Organohal. Compds.*, 61, 518-521 (2003).
- 121) **I. Holoubek, P. Čupr, V. Kužílek, M. Rieder, J. Klánová, L. Jech, T. Ocelka, M. Škarek:** Spatial and temporal trends in POPs sediment contamination in the Czech Republic. *Organohal. Compds.*, 62, 101-104 (2003).
- 122) **I. Holoubek, J. Hofman, M. Sáňka, R. Vácha, J. Zbiral, J. Klánová, L. Jech, T. Ocelka:** Spatial and temporal trends in persistent organic pollutants soil contamination in the Czech Republic. *Organohal. Compds.*, 62, 460-463 (2003).
- 123) **I. Holoubek, R. Alcock, E. Brörström-Lundén, V. Petrosjan, O. Roots, V. Shatalov, A. Kocan, P. Čupr, I. Holoubkova:** UNEP/GEF Project Regional Based Assessment of Persistent Toxic Substances - European Regional Report. *Organohal. Compds.*, 62, 436-439 (2003).
- 124) **O. Roots, V. Zitko, I. Holoubek:** Chlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans patterns in the Baltic herring and sprat. *Organohal. Compds.*, 62, 140-143 (2003).
- 125) **O. Roots, I. Holoubek, V. Zitko:** Polychlorinated biphenyls and chlororganic pesticides in perch (*Perca fluviatilis*). *Fresenius Environ. Bull.* 12, 883-900 (2003).
- 126) **J. Klánová, P. Klán, D. Heger, I. Holoubek:** Comparison of the effects of UV, H₂O₂/UV and γ -irradiation processes on frozen and liquid water solutions of monochlorophenols. *Photochem. Photobiol. Sci.* 2, 1023-1031 (2003).
- 127) **P. Kosubová, R. Grabic, I. Holoubek:** (HR)GC-MS/MS analysis of toxaphene congeners in various matrices from the Czech environment. *Fresenius Environ. Bull.* 12, 1303-1308 (2003).
- 128) **J. Hofman, J. Bezchlebová, L. Dušek, L. Doležal, I. Holoubek, P. Anděl, A. Ansorgová, S. Malý:** Novel approach to monitoring of the soil biological quality. *Environ. Intern.*, 28, 771-778 (2003).
- 129) **J. Hofman, L. Dušek, J. Klánová, J. Bezchlebová, I. Holoubek:** Monitoring microbial biomass and respiration in different soils from the Czech Republic - a summary of results. *Environ. Intern.* 30, 19-30 (2004).
- 130) **J. Dolinová, J. Klánová, P. Klán, I. Holoubek:** Photodegradation of organic pollutants on the spruce needle wax surface under laboratory conditions. *Chemosphere*, 57 (10), 1399-1407 (2004).
- 131) **J. Hofman, J. Švihálek, I. Holoubek:** Evaluation of functional diversity of soil microbial communities - a case study. *Plant, Soil and Environment* 50/4, 141-148 (2004)
- 132) **A. Dvorská, I. Holoubek, P. Čupr:** Hodnocení regionálního zatížení ovzduší persistentními organickými látkami, *Ochrana ovzduší* (2), 3 – 6 (2004).

-
- 133) **P. Štejnarová, M. Coelhan, R. Kostrhounová, H. Parlar, I. Holoubek:** Quantifying Short Chain Chlorinated Paraffins in Sediment Samples from the Czech Republic by Short-Column GC/ECNI-MS. *Chemosphere* 58, 253-262 (2005).
- 134) **M. Mandalakis, O. Gustafsson, T. Alsberg, A. L., Egeback, C. M. Reddy, L. Xu, J. Klanova, I. Holoubek, E. G. Stephanou:** Contribution of biomass burning to atmospheric polycyclic aromatic hydrocarbons at three European background sites. *Environ. Sci. Technol.* 39 (9), 2976-2982 (2005)
- 135) **H. Zahradničková, P. Hartvich, I. Holoubek:** Historie a význam chirálních analýz aminokyselin v biologických matricích a v životním prostředí. *Chem. Listy* 99, 703-710 (2005).
- 136) **P. Cupr, M. Škarek, T. Bartos, M. Ciganek and I. Holoubek:** Assessment of human health risk due to inhalation exposure in cattle and pig farms in south Moravia, *Acta Veterinaria Brno* 74, 305-312 (2005).
- 137) **T. Bartoš, M. Škarek, P. Čupr, P. Kosubova, I. Holoubek:** Genotoxic activity of a technical toxaphene mixture and its photodegradation products in SOS genotoxicity tests, *Mutation Research-Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis* 565, 113-120 (2005).
- 138) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Kohoutek:** Regional background monitoring of POPs – the results from long-term integrated monitoring, Košetice observatory, CR, 1988 – 2005. *Organohal. Compds.* 67, 1824-27 (2005).
- 139) **P. Příbylova, J. Klanova, I. Holoubek, M. Coelhan:** Chlorinated paraffins in the sediment from the Czech Republic. *Organohal. Compds.* 67, 1330-33 (2005).
- 140) **R. Šmíd, D. Klimeš, L. Dušek, J. Jarkovský, B. Maršálek, J. Hofman, L. Bláha, P. Čupr, I. Holoubek:** Interactive Information System for Ecotoxicological Tests – DATEST 2.0. In *Proceedings of the 19th International Conference Informatics for Environmental Protection (Enviroinfo 2005)*, September 7-9, 2005, Masaryk University in Brno, Czech Republic, ISBN 80-210-3780-6., pp 441-445.
- 141) **R. Šmíd, M. Kubásek, J. Jarkovský, B. Maršálek, J. Hofman, L. Bláha, P. Čupr, I. Holoubek:** Interactive Information System for Ecotoxicological Tests – DATEST 2.0 in Dušek L., Hřebíček J., Jarkovský J. (eds.) *Proceedings of the 1st International Summer School on Computational Biology*, September 4 – 5, 2005, Masaryk University in Brno, Czech Republic, ISBN 80-210-3907-8.
- 142) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek:** Study of the european regional and local trends of Persistent organic pollutants in the ambient air using active and passive sampling. *Organohal. Compds.* (2006).
- 143) **J. Klánová, I. Holoubek, J. Kohoutek:** POPs contamination of Balkan countries as a consequence of war damages: Passive air sampling network. *Organohal. Compds.* 67, 1155-58 (2005).
- 144) **J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Passive air sampling technique as a tool for establishment of the long-term air monitoring network as well as for the assessment of the old burdens impact. *Organohal. Compds.* (2006).
- 145) **P. Příbylová, P. Kukučka, J. Klánová, I. Holoubek:** Polychlorinated naphthalenes and chlorinated paraffins in the air and soil symplex from the Czech Republic. *Organohal. Compds.* (2006).
- 146) **L. Dušek, I. Holoubek, J. Hřebíček, J. Jarkovský, D. Némethová:** Can we monitor biodiversity as complex endpoint for ecological risk assessment? The International Environmetrics Society (TIES) 2006, June 18-22 2006, Kalmar, Sweden (2006).
- 147) **T. Bartoš, S. Letzsch, M. Škarek, Z. Flegrova, P. Čupr, I. Holoubek:** GFP assay as a sensitive eukaryotic screening model to detect toxic and genotoxic activity of azaarenes. *Environmental Toxicology* 21, 343-348 (2006).
- 148) **M. Bittner, M., J. Janošek, K. Hilscherová, J. P. Giesy, I. Holoubek, L. Bláha:** Activation of Ah receptor by pure humic acids. *Environmental Toxicology* 21, 338-342 (2006).
- 149) **L. Bláha, K. Hilscherová, E. Mazurová, M. Hecker, P. D. Jones, J. L. Newsted, P. Bradley, T. Gracia, Z. Ďuriš, I. Horká, I. Holoubek, J. Giesy:** Alteration of steroidogenesis in H295R cells by organic sediment contaminants and relationships to other endocrine disrupting effects. *Environment International* 32, 749-757 (2006).
- 150) **B. Burýšková, K. Hilscherová, L. Bláha, B. Maršálek, I. Holoubek:** Toxicity and modulations of biomarkers in *Xenopus laevis* embryos exposed to polycyclic aromatic hydrocarbons and their N-heterocyclic derivatives. *Environmental Toxicology* 21(6) 590-598 (2006).

- 151) **P. Čupr, P., Klánová, J., Bartoš, T., Flegrová, Z., Kohoutek, J., Holoubek, I.:** Passive air sampler as a tool for long-term air pollution monitoring: Part 2. Air genotoxic potency screening assessment. *Environmental Pollution* 144, 406-413 (2006).
- 152) **T. Harner, M. Bartkow, I. Holoubek, J. Klanova, A. Sweetman, F. Wania, K. C. Jones:** Passive air sampling for persistent organic pollutants: introductory remarks to the Special Issue. *Environmental Pollution* 144/2, 361-364 (2006).
- 153) **J. Janošek, K. Hilscherová, L. Bláha, I. Holoubek:** Environmental xenobiotics and nuclear receptors-Interactions, effects and in vitro assessment. *Toxicology in Vitro* 20, 18-37 (2006).
- 154) **J. Klánová, J. Kohoutek, L. Hamplová, P. Urbanová, I. Holoubek:** Passive air sampler as a tool for long-term air pollution monitoring: Part 1. Performance assessment for seasonal and spatial variations. *Environmental Pollution* 144/2, 393-405 (2006).
- 155) **P. Příbylová, J. Klánová, M. Coelhan, I. Holoubek:** Analytical method for the determination of chlorinated paraffins in environmental samples using GC-ECNI-ion trap MS. *Fresenius Environ. Bull.* 15 (6), 571-577 (2006).
- 156) **P. Příbylová, J. Klánová, I. Holoubek:** Contamination of the Czech aquatic environment by short and medium chain chlorinated paraffins. *Environ. Pollut.* 144/1, 248-254 (2006).
- 157) **P. Růžičková, I. Holoubek, J. Klánová:** Environmental Education: Experimental Studies of Environmental Processes - A Practical Course in Environmental Chemistry. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 13/6, 435-440 (2006)
- 158) **Sochová, I., Hofman, J., and Holoubek, I.:** Using nematodes in soil ecotoxicology. *Environment International* 32, 374-383 (2006).
- 159) **I. Sovadinová, L. Bláha, J. Janošek, K. Hilscherová, J. P. Giesy, P. D. Jones, I. Holoubek:** Cytotoxicity and Aryl Hydrocarbon Receptor-Mediated Activity of N-heterocyclic Polycyclic Aromatic Hydrocarbons - Structure-Activity Relationships. *Environ. Toxicol. Chem.* 25 (5): 1291-1297 (2006).
- 160) **R. Šmíd, M. Kubásek, D. Klimeš, L. Dušek, J. Jarkovský, B. Maršálek, K. Hilscherová, L. Bláha, P. Čupr, I. Holoubek:** Web Portal for Management of Bioindication Methods and Ecotoxicological Tests in Ecological Risk Assessment. *Ecotoxicology* 15, 623-627 (2006).
- 161) **M. Skybová, J. Leníček, A. Rychtecká, P. Sýkorová, V. Balášová, J. Bílek, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Determination of volatile organic compounds in the atmosphere and their influence on ozone formation. *Fresenius Environ. Bull.* 15 1616-1623 (2006).
- 162) **J. Janošek, M. Bittner, K. Hilscherová, L. Bláha, J. P. Giesy, I. Holoubek:** AhR-mediated and antiestrogenic activity of humic substances. *Chemosphere* 67(6), 1096-1101 (2007).
- 163) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Jarkovský, J. Kohoutek:** Trends in background levels of persistent organic pollutants at Kosetice observatory, Czech Republic. Part I. Ambient air and wet deposition 1988-2005. *J. Environ. Monitoring* 9, 557 – 563 (2007).
- 164) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Jarkovský, V., Kubík, V., J. Helešic:** Trends in background levels of persistent organic pollutants at Kosetice observatory, Czech Republic. Part II. Aquatic and terrestrial environments 1988-2005. *J. Environ. Monitoring*, 9, 564 – 571 (2007).
- 165) **K. Hilscherova, L. Dusek, V. Kubik, J. Hofman, P. Cupr, J. Klanova, I. Holoubek:** Redistribution of Organic Pollutants in River Sediments and Alluvial Soils Related to Major Floods. *Journal of Soils and Sediments* 7 (3), 167-177 (2007).
- 166) **J. Klánová, J. Kohoutek, R. Kostrhounová, I. Holoubek:** Are the residents of former Yugoslavia still exposed to elevated PCB levels due to the Balkan wars? Part 1: Air sampling in Croatia, Serbia, Bosnia & Hercegovina. *Environ. Intern.* 33, 719-726 (2007).
- 167) **J. Klánová, J. Kohoutek, P. Čupr, I. Holoubek:** Are the residents of former Yugoslavia still exposed to elevated PCB levels due to the Balkan wars? Part 2: Passive air sampling network. *Environ. Intern.* 33, 727-735 (2007)
- 168) **H. Zahradníčková, P. Hušek, P. Šimek, P. Hartvich, B. Maršálek, I. Holoubek:** Determination of D- and L-amino acids produced by cyanobacteria using gas chromatography on Chirasil-Val after derivatization with pentafluoropropyl chloroformate. *Anal Bioanal Chem.* 388, 1815–1822 (2007)

-
- 169) **M. Škarek, P. Čupr, T. Bartoš, J. Kohoutek, J. Klánová, I. Holoubek.**: A combined approach to the evaluation of organic air pollution – A case study of urban air in Sarajevo and Tuzla (Bosnia and Herzegovina). *Sci. Total Environ.* 384, 182-193 (2007).
- 170) **M. Škarek, Janošek, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Novotná-Rychetská, A., Holoubek, I.**: Evaluation of genotoxic and non-genotoxic effects of organic air pollution using in vitro bioassays, *Environment International* 33, 859-866 (2007).
- 171) **Bartoš, T., P. Bureš, Z. Flegrová, P. Čupr, I. Holoubek.**: Multiple statistical methods for in vitro assessment of air genotoxicity potential. *Risk Analysis* (in press).
- 172) **I. Sochová, J. Hofman, I. Holoubek.**: Effects of seven organic pollutants on soil nematode *Caenorhabditis elegans*. *Environ. Intern.* 33 798–804 (2007).
- 173) **Rusina, T.P., Smedes, F., Klanova, J., Booij, K., Holoubek, I.**: Polymer selection for passive sampling: A comparison of critical properties. *Chemosphere* 68, 1344-1351 (2007)
- 174) **Shegunova, P., Klanova, J., Holoubek, I.**: Residues of organochlorinated pesticides in soils from the Czech Republic. *Environmental Pollution* 146, 257-261 (2007).
- 175) **Zencak, Z., Klanova, J., Holoubek, I., Gustafsson, O.**: Source apportionment of atmospheric PAHs in the western balkans by natural abundance radiocarbon analysis. *Environ. Sci. Technol.* 41, 3850-3855 (2007).
- 176) **I. Holoubek.**: Organické látky v ovzduší I. A. Výskyt organických látek, B. Těkavé organické látky (VOC). *Ochrana ovzduší. Kompendium kvality ovzduší. Část 7. Zář 2007*, 14 s.
- 177) **I. Holoubek.**: Organické látky v ovzduší II. Persistentní organické látky. *Ochrana ovzduší. Kompendium kvality ovzduší. Část 8. Leden 2008*, 14 s.
- 178) **A. Milukaite, J. Klanova, I. Holoubek, I. Rimselyte, K. Kviatkus.**: Persistent organic pollutants in Lithuania: assessment of air and soil contamination. *Lithuanian Journal of Physics*, 48, (4,) 357-366 (2008).
- 179) **O. Roots, I. Holoubek, P. Cupr, J. Klanova, A. Kallis, K. Kuningas.**: Air and soil Pollution. Part 1: Organochlorine pesticides in the North- and North-eastern part of the Estonia. *Ekologiceskaja chemia.* 17 (2), 88-92 (2008).
- 180) **Babek, O., Hilscherova, K., Nehyba, S., Zeman, J., Famera, M., Francu, J., Holoubek, I., Machat, J., Klanova, J.**: Contamination history of suspended river sediments accumulated in oxbow lakes over the last 25 years. *J. Soils Sedim.* 8, 165-176 (2008).
- 181) **Chaemfa, C., Barber, J. L., Gocht, T., Harner, T., Holoubek, I., Klanova, J., Jones, K. C.**: Field calibration of polyurethane foam (PUF) disk passive air samplers for PCBs and OC Pesticides. *Environ. Pollut.* 2008, 156, 1290–1297.
- 182) **Chaemfa, C., Barber, J. L., Moeckel, C., Gocht, T., Harner, T., Holoubek, I., Klanova, J., Jones, K. C.**: Field calibration of polyurethane foam disk passive air samplers for PBDEs. *J. Environ. Monit.* 2009, 11, 1859–1865.
- 183) **Ruzickova, P., Klanova, J., Cupr, P., Lammel, G., Holoubek, I.**: An assessment of air-soil exchange of polychlorinated biphenyls and organochlorine pesticides across Central and Southern Europe. *Environ. Sci. Technol.* 42, 179-185 (2008).
- 184) **Dvorská, A., Lammel, G., Holoubek, I.**: Recent trends of persistent organic pollutants in air in Europe - Air monitoring in combination with air mass trajectory statistics as a tool to study the effectivity of regional chemical policy. *Atmos. Environ.* Accepted.
- 185) **Dvorská, A., Lammel, G., Klanova, J., Holoubek, I.**: Košetice, Czech Republic - ten years of air pollution monitoring and four years of evaluating the origin of persistent organic pollutants. *Environ. Pollut.* 156, 403-408 (2008).
- 186) **Weber, R., Gaus, C., Tysklind, M., Johnston, P., Forter, M., Hollert, H., Heinisch, E., Holoubek, I., Lloyd-Smith, M., Masunaga, S., Moccarelli, P., Santilo, D., Seike, N., Symons, R., Torres, J. P. M., Verta, M., Varbelow, G., Vijgen, J., Watson, A., Costner, P., Woelz, J., Wycisk, P., Zennegg, M.**: Dioxin- and POP-contaminated sites – contemporary and future relevance and challenges. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 15 (5), 363-393 (2008).
- 187) **Klanova, J., Cupr, P., Holoubek, I., Boruvkova, J., Pribylova, P., Kares, R., Tomsej, T., Ocelka, T.**: Monitoring of persistent organic pollutants in Africa. Part 1: Passive air sampling across the continent in 2008. *J. Environ. Monit.*, 11, 1952–1963 (2009).

- 188) Lammel, G., Dobrovolny, P., Dvorska, A., Chroma, K., Brazdil, R., Holoubek, I., Hosek, J.: Monitoring of persistent organic pollutants in Africa. Part 2: Design of a network to monitor the continental and intercontinental background. *J. Environ. Monit.*, 11, 1964–1972 (2009).
- 189) Roots, O., Roose, A., Kull, A., Holoubek, I., Cupr, P., Klanova, J.: Distribution pattern of PCBs, HCB and PeCB using passive air and soil sampling in Estonia. *Environ. Sci. Pollut. Res.*
- 190) Bartoš, T., Čupr, P., Klánová, J., Holoubek, I.: Which compounds are most responsible for elevated human health risks in the Western Balkans? *Environment International* submitted.
- 191) Hilscherová, K., Dušek, L., Šidlová, T., Jálová, V., Pavel Čupr, Giesy, J.P., Nehyba, S., Klánová, J., Holoubek, I.: Seasonally and regionally determined indication potential of bioassays in contaminated river sediments. *Environ. Toxicol. Chem.* Submitted
- 192) Holoubek, I., Dušek, L., Sánka, M., Hofman, J., Čupr, P., Jarkovský, J., Zbíral, J., Klánová, J.: Soil burdens of persistent organic pollutants - their levels, fate and risk. Part I. Variation of concentration ranges according to different soil uses and locations. *Environ. Pollut.* Submitted.
- 193) Klánová, J., Čupr, P., Baráková, D., Šeda, Z., Anděl, P., Holoubek, I.: Can pine needles indicate trends in the air pollution levels at remote sites? *Environ. Pollut.* Submitted.
- 194) Kukučka, P., Klánová, J., Sanka, M., Holoubek, I.: Soil burdens of persistent organic pollutants; their levels, fate and risk. Part II. Are there any trends in PCDD/F levels in mountain soils? *Environ. Pollut.* Submitted.
- 195) Chaemfa, C.; Barber, J. L.; Gocht, T.; Harner, T.; Holoubek, I.; Klanova, J.; Jones, K. C.: Field calibration of polyurethane foam (PUF) disk passive air samplers for PCBs and OC pesticides. *Environ. Pollut.* 2008, 156, 1290–1297.
- 196) Bartoš, T., Čupr, P., Klánová, J., Holoubek, I.: Which compounds are most responsible for elevated human health risks in the Western Balkans? *Environ Int.* 35, 1066-1071 (2009).
- 197) Oravec, M., Simek, Z., Holoubek, I.: The effect of humic acid and ash on enantiomeric fraction change of chiral pollutants. *Colloids Surf. A: Physicochem. Eng. Aspects*, doi:10.1016/j.colsurfa.2010.01.064
- 198) Klánová, J., Čupr, P., Holoubek, I., Borůvková, J., Kareš, R., Tomšej, T., Ocelka, T.: Monitoring of persistent organic pollutants in Africa. Part 1: Passive air sampling across the continent in 2008. *J. Environ. Monit.*, 11, 1952–1963 (2009).
- 199) Lammel, G., Dobrovolný, P., Dvorská, A., Chromá, K., Brázdil, R., Holoubek, I., Hošek, J.: Monitoring of persistent organic pollutants in Africa. Part 2: Design of a network to monitor the continental and intercontinental background. *J. Environ. Monit.*, 11, 1964–1972 (2009).
- 200) Dvorská, A., Lammel, G., Holoubek, I.: Recent trends of persistent organic pollutants in air in central Europe - Air monitoring in combination with air mass trajectory statistics as a tool to study the effectivity of regional chemical policy. *Atmospheric Environment*, 43, 1280–1287 (2009).
- 201) Komprda, J., Kubošová, K., Dvorská, A., Scheringer, M., Klánová, J., Holoubek, I.: Application of an unsteady state environmental distribution model to a decadal time series of PAH concentrations in the Central Europe. *Journal of Environmental Monitoring*, 2009, 11, 269 – 276.
- 202) Koblížková, M., Růžičková, P., Čupr, P., Komprda, J., Holoubek, I., Klánová, J.: Soil burdens of persistent organic pollutants – their levels, fate and risks. Part IV. Quantification of volatilization fluxes of organochlorine pesticides and polychlorinated biphenyls from contaminated soil surfaces. *Environ. Sci. Technol.* 2009 (43), 10, 3588-3595
- 203) Roots, O., Roose, A., Kull, A., Holoubek, I., Cupr, P., Klanova, J.: Distribution pattern of PCBs, HCB and PeCB using passive air and soil sampling in Estonia. *Environ. Sci. Pollut. Res.* 17, 740–749 (2010)
- 204) Kubošová, K., Komprda, J., Jarkovský, J., Sánka, M., Hájek, O., Dušek, L., Holoubek, I., Klánová, J.: Spatially resolved distribution models of POP concentrations in soil: A stochastic approach using regression trees. *Environ. Sci. Technol.*
- 205) Čupr, P., Bartoš, T., Sánka, M., Klánová, J., Mikeš, O., Holoubek, I.: Soil burdens of persistent organic pollutants – their levels, fate and risks. Part III. Quantification of the soil burdens and related health risks in the Czech Republic. *Science of the Total Environment* 408 (2010) 486–494.

-
- 206) Bláha L., Hilscherová K., Čáp T., Klánová J., Machát J., Zeman J., Holoubek I.: Kinetic bacterial bioluminescence assay for the contact sediment toxicity testing - relationships with the matrix composition and contamination. *Environmental Toxicology and Chemistry*.
- 207) Hilscherová, K., Dušek, L., Šídlová, T., Jállová, V., Čupr, P., Giesy, J. P., Nehyba, S., Klánová, J., Holoubek, I.: Seasonally and regionally determined indication potential of bioassays in contaminated river sediments. *Environmental Toxicology and Chemistry*.
- 208) Holoubek, I., Dušek, L., Sánka, M., Hofman, J., Čupr, P., Jarkovský, J., Zbíral, J., Klánová, J.: Soil burdens of persistent organic pollutants - their levels, fate and risk. Part I. Variation of concentration ranges according to different soil uses and locations. *Environ. Pollut.* 157(12) 3207-3217 (2010).
- 209) Klánová, J., Čupr, P., Baráková, D., Šeda, Z., Anděl, P., Holoubek, I.: Can pine needles indicate trends in the air pollution levels at remote sites? *Environ. Pollut.* 157(12) 3248-3254 (2010).
- 210) Kukučka, P., Klánová, J., Sanka, M., Holoubek, I.: Soil burdens of persistent organic pollutants; their levels, fate and risk. Part II. Are there any trends in PCDD/F levels in mountain soils? *Environ. Pollut.* 157(12) 3255-3263 (2010).
- 211) Gasic, B., MacLeod, M., Klanova, j., Scheringer, M., Ilic, P., Lammel, G., Pajovic, A., Breivik, K., Holoubek, I., Hungerbühler, K.: Quantification of sources of PCBs to the atmosphere in urban areas: A comparison of cities in North America, Western Europe and former Yugoslavia. *Environ. Pollut.*, XX, 1-6 (2010)
- 212) Stafilov, T., Škrbič, B., Klánová, J., Čupr, P., Holoubek, I., Kočov, M., Durišič-Mladenovič N.: Chemometric assessment of the semivolatile organic contaminants content in the atmosphere of the selected sites in the Republic of Macedonia, *Journal of Chemometrics*. In press

D. VYSTOUPENÍ NA MEZINÁRODNÍCH KONFERENCÍCH

- 1) I. Holoubek, I. Pánková: Organic Compounds in Rainwater. Mezinárodní konference GEOMON Praha 1987 (poster) (sborník s.137- 139).
- 2) I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, I. Holoubková, P. Kořínek, M. Bezačinský: Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. VI. The PCBs, PCDDs and PCDFs in Ambient Air in Czechoslovakia. In: Proceedings DIOXIN 90, Bayreuth, FRG, 20-24/09/90, 29-32 (poster).
- 3) I. Holoubek: Projekt TOCOEN - Osud organických polutantů v prostředí. Pozad'ové lokality. In: Mezinárodní symposium IUCN Ochrana a ekologický rozvoj kulturních krajín. Svratka 1990 (vyšlo 1991) (přednáška).
- 4) I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, I. Holoubková, M. Bezačinský, L. Neubauerová, A. Zemek. Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Pollutants in the Environment. Part XII. The Dioxin Problems in Czechoslovakia. Proceedings of DIOXIN 91, North Carolina, USA, 23-27/09/91, 333 (poster).
- 5) A. Kočan, J. Petrik, I. Holoubek: Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Pollutants in the Environment. Part XIII. PCDFs in PCBs of Czechoslovak Provenance. Proceedings of DIOXIN 91, North Carolina, USA, 23-27/09/91, 332 (poster).
- 6) I. Holoubek, Z. Šeda, J. Čáslavský, L. Houšková, I. Holoubková, P. Kořínek, Z. Boháček, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, C. Mikeš, M. Bezačinský, L. Neubauerová, M. Matoušek, J. Hajšlová, M. Vávrová: Project TOCOEN. The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. Part XIV. The Pollution of Environment in Czechoslovakia by Selected Organic Pollutants (PAHs, Cl-PEST, PCBs, PCDDs/Fs). Proceedings of East-West Symposium on Contaminated areas in Eastern Europe. Origin, Monitoring, Sanitation. Berlin, November 25-27, 1991, úvodní plenární přednáška, sborník s. 5-11 (vyžádaná úvodní přednáška)
- 7) I. Holoubek, J. Čáslavský, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, P. Kořínek, Z. Boháček, I. Borkovcová: Project TOCOEN - The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. Part XV. Air Pollution in Czechoslovakia by PAHs, PCBs, PCDDs/Fs. SETAC Conference, 20-22/O6/92, Potsdam, Germany (přednáška).
- 8) I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, J. Čáslavský, P. Kořínek, Z. Boháček, I. Borkovcová, P. Dostál, M. Matoušek, A. Zemek: Project TOCOEN - The Fate of Selected Organic Compounds in the

- Environment. Part XVI. Soil Contamination by PCBs, PCDDs/Fs in Surroundings of Various Industrial Sources. SETAC Conference, 20-22/06/92. Potsdam, Germany (přednáška).
- 9) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, R. Vančura, J. Kohoutek, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik:** Project TOCOEN - The Fate of Selected Organic Pollutants in the Environment. Part XVII. Chemical Time Bombs. The contents of PCBs, PCDDs/Fs in Sediments from Danube River Catchment Area. SETAC Conference, 20-22/06/92, Potsdam, Germany (přednáška).
 - 10) **I. Holoubek, J. Čáslavský, P. Kořínek, Z. Boháček, Z. Šeda, R. Vančura, J. Helešic, L. Houšková, I. Borkovcová, I. Holoubková, P. Dostál, J. Benedík, J. Relichová, K. Chroust, J. Kohoutek:** Project TOCOEN - The Fate of Selected Organic Compounds in the Environment. Part XVIII. The Fate of PAHs in the Environment. The Comparison of Model Sources of PAHs and Background Site. SETAC Conference, 20-22/06/92, Potsdam, Germany (poster).
 - 11) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants - Long-term Air Transport and the Fate in the Environment. Workshop Environmental and Health Effects of Industrial Pollution. EERO Workshop. 30/09-03/10/92, Nitra (vyžádaná přednáška)
 - 12) **I. Holoubek, J. Čáslavský, L. Nondek, A. Kočan, B. Pokorný, J. Leníček, J. Hajšlová, V. Kocourek, M. Matoušek:** Project TOCOEN. The Methodologies for Estimation of the Emission of Persistent Organic Pollutants to the Atmosphere. UN ECE Workshop on Emissions and Modelling of Atmospheric Transport of Persistent Organic Pollutants and Heavy Metals, Durham, North Carolina, USA, May 6-7, 93 (vyžádaná přednáška, In: Proceedings s. 497 - 509).
 - 13) **I. Holoubek, J. Čáslavský, L. Nondek, A. Kočan, B. Pokorný, J. Leníček, J. Hajšlová, V. Kocourek, M. Matoušek:** Project TOCOEN. The Methodologies for Estimation of the Emission of Persistent Organic Pollutants to the Atmosphere. EC Second Meeting of the Expert Panel on Heavy Metals and Persistent Organic Pollutants, Delft, Netherlands, June 7-9, 1993 (vyžádaná přednáška).
 - 14) **I. Holoubek:** Project TOCOEN - Goals, State and Prospects (úvodní plenární přednáška). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 71-77).
 - 15) **B. Pokorný, I. Holoubek, A. Kočan, P. Kořínek, J. Chovancová, J. Petrik, J. Čáslavský:** The Improvement of Possible Effects of the Combustion of Used Motor Oil with PCBs Content in Cementwork Mokrá on the Environment - Background Load (přednáška). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 134-143).
 - 16) **J. Helešic, J. Čáslavský, I. Holoubek:** The Use of Net-spinning Caddisfly Larvae as Bioaccumulator of PAHs (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 215-216).
 - 17) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Boháček, I. Borkovcová, J. Helešic, Z. Šeda, R. Vančura, L. Kaláčková, J. Kohoutek, M. Menclová:** Project TOCOEN. Model site - Coal and Gas Fuel Company Vřesová - Source of PAHs (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 217-218),
 - 18) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Boháček, I. Borkovcová, J. Helešic, R. Vančura, Z. Šeda, L. Kaláčková, J. Kohoutek, O. Kuběna:** Project TOCOEN - Model Site DEZA Valašské Meziříčí - Source of PAHs. Three Years Study (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 219-223).
 - 19) **I. Holoubek, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Šeda, L. Kaláčková, R. Vančura, I. Holoubková, J. Helešic, J. Kohoutek, A. Pacl, J. Pekárek:** Project TOCOEN - Model Site GEMS Košetice - Background Site. Five Year Study (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 224-227).
 - 20) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, B. Drobná, K. Štaffová, J. Kohoutek, L. Mátlová:** Project TOCOEN - CHEMICAL TIME BOMBS. POPs in Sediment Samples from Morava and Danube River Catchment Area (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 228 -231).
 - 21) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, J. Čáslavský, J. Kohoutek:** Project TOCOEN - The Contents of POPs in Soils from Surroundings of Brno Municipal Waste Incinerator (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 232-234).

- 22) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, J. Kohoutek:** Project TOCOEN - PCBs and PCDDs/Fs in Ambient Air from Various Sites in Czech and Slovak Republic (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s.235 -239).
- 23) **A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, I. Holoubek:** PCB, PCDD and PCDF Concentrations in Ambient Air in Bratislava (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 252-255).
- 24) **A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, I. Holoubek, B. Drobná:** Chloroaromatics in Soil and Vegetation in the Downwind Neighborhood of a Municipal Waste Incinerator of Bratislava (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 256- 260).
- 25) **M. Rosendorfová, J. Čáslavský, I. Holoubek:** Project TOCOEN - The Determination of Nitro-PAHs in Ambient Air (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 303- 304).
- 26) **L. Slovák, I. Holoubek, M. Kummerová:** Project TOCOEN - Effect of Benzo(a)pyren on the Growth of Lettuce (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 310-311).
- 27) **I. Holoubek, J. Čáslavský, L. Nondek, A. Kočan, B. Pokorný, J. Leníček, J. Hajšlová, V. Kocourek, M. Matoušek:** Project TOCOEN - The Methodologies for Estimation of the Emissions of Persistent Organic Pollutants to The Atmosphere (poster). Mezinárodní konference TOCOEN 93 - Osud organických polutantů v prostředí. Znojmo, 01-03/06/1993 (sborník s. 341-343).
- 28) **I. Holoubek:** Project TOCOEN: Environmental Contamination of Czech and Slovak Republic by Persistent Organic Pollutants. Environmental Toxicology: Pathways of Anthropogenic Pollutants in the Environment and Their Toxic Effects. Central and Eastern European Regional Meeting of SECOTOX. Porabka-Kozubnik, Poland, 23-26/08/93 (vyžádaná přednáška).
- 29) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, J. Čáslavský, J. Helešic, K. Štaffová, J. Kohoutek, L. Mátlová:** PAHs, PCBs and PCCDs/Fs in sediment samples from Morava and Danube river catchment area. DIOXIN 93, Vienna, Austria, 20-24/09/93 (poster).
- 30) **I. Holoubek:** Project TOCOEN - Five Years Study. 4th Workshop On Chemistry and Fate of Pesticides and Related Pollutants, Praha, 08-10/09/93 (vyžádaná přednáška).
- 31) **I. Holoubek, J. Čáslavský, L. Nondek, A. Kočan, B. Pokorný, J. Leníček, J. Hajšlová, V. Kocourek, M. Matoušek:** Project TOCOEN. The Methodologies for Estimation of the Emission of Persistent Organic Pollutants to the Atmosphere. Proceedings of EC Second Meeting of the Expert Panel on Heavy Metals and Persistent Organic Pollutants, Delft, Netherlands, June 7-9,1993 (vyžádaná přednáška), (In: Proceedings s. 225-243).
- 32) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants in Central and Eastern Europe. International Symposium on Dioxins, Furans, PCBs and PAHs. Lancaster University, 05-06/01/94, Lancaster, UK (vyžádaná plenární přednáška)
- 33) **L. Dušek:** Project TOCOEN - activity of microbial populations in polluted soils. A comparison of field and laboratory approach. SECOTOX 94. The International Conference. Book of Abstracts. August 28th - September 1st, 1994, Zürich, Switzerland (poster).
- 34) **I. Holoubek:** The Compilation on Emission Factors of POPs. Task Force on Emission Inventories. UN/ECE. 29/05-03/06/1994. Regensburg, FRG (vyžádaná přednáška).
- 35) **I. Holoubek:** Risk Assessment of POPs. Mezinárodní konference Priemysel'ná toxikológia, 21-24/06/1994, Bratislava, Slovensko (vyžádaná plenární přednáška).
- 36) **I. Holoubek, J. Čáslavský, P. Kořínek, Z. Šeda, J. Helešic, R. Vančura, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, B. Drobná, J. Kohoutek, I. Holoubková, L. Kaláčková, L. Mátlová:** Project TOCOEN - Long-term research monitoring and biomonitoring of persistent organic pollutants in Czech Republic - 1988 - 1994, 3rd Congress of SECOTOX, Zurich, Switzerland, August 27-31, 1994 (poster).
- 37) **I. Holoubek:** Effects of persistent organic pollutants and assessment of risks. EERO Symposium on chemical risk assessment. New scientific approaches and opportunities. Moskva, Rusko, 13-17/09/94 (vyžádaná přednáška).
- 38) **I. Holoubek, B. Pokorný:** Hazardous wastes - source of harmful persistent organics. Workshop on Hazardous Wastes - Exposure, Remediation and Policy, 02-07/10/94, Praha (vyžádaná přednáška).

- 39) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants in the Environment. 3rd Workshop on Analysis and Chemistry of Pesticides. Bioindicators 95. České Budějovice, 22-28/05/95 (vyžádaná přednáška).
- 40) **I. Holoubek, J. Čáslavský, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, B. Drobná, P. Kořínek, J. Leníček:** Monitoring of Persistent Organic Pollutants (PAHs, Cl-PEST, PCBs, PCDDs/Fs) in Ambient Air in Czech Republic. 10th World Clean Air Congress. Espoo, Finsko, 28/05-02/06/95 (přednáška) (sborník)
- 41) **I. Holoubek, J. Helešic, A. Kočan, B. Pokorný:** Environmental Impact Assessment of Persistent Organic Pollutants in the Surroundings of Various Industrial Sources. EUR-OPTO '95, Mnichov, FRG, 19-23/06/95 (přednáška).
- 42) **P. Cudlín, J. Tříška, I. Holoubek, P. Kočan, E. Chmelíková:** The occurrence of persistent organic pollutants in montane spruce forest ecosystems. EUROPTO '95, Mnichov, FRG, 19-23/06/95 (poster).
- 43) **I. Holoubek, L. Dušek, L. Mátlová, J. Čáslavský, D. Patterson, B. Pokorný, J. Hajšlová, V. Kocourek, R. Schoula, V. Bencko, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, B. Drobná.** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXVI. The contents of PCBs and PCDDs/Fs in human fat in Czech and Slovak Republics. DIOXIN '95, Edmonton, Kanada, 21-25/08/95 (poster) (sborník).
- 44) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants - the State of Contamination of Ambient Air in Central Europe. Possible Sources and Effects. EUROTOX '95. Praha, ČR, 28-30/08/95 (vyžádaná přednáška).
- 45) **I. Holoubek, J. Čáslavský, P. Kořínek, J. Kohoutek, K. Štaffová, A. Hrdlička, B. Pokorný, R. Vančura, J. Helešic:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXVII. Inputs, Environmental Levels and Effects of PAHs in Czech Republic. PAHs '95. Belgirate, Itálie, 19-22/09/95 (poster).
- 46) **I. Holoubek, J. Čáslavský, P. Kořínek, K. Štaffová, J. Kohoutek, A. Hrdlička:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXVIII. Levels of PAHs and some halogenated POPs in ambient air in Czech Republic. PAHs '95. Belgirate, Itálie, 19-22/09/95 (poster).
- 47) **I. Holoubek, P. Kořínek, J. Čáslavský, K. Štaffová, R. Vančura, Z. Šeda, J. Helešic, A. Hrdlička:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXIX. Content of PAHs in environmental samples from model sites in Czech Republic. PAHs '95. Belgirate, Itálie, 19-22/09/95 (poster).
- 48) **M. Kummerová, J. Gloser, L. Slovák, I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Čáslavský:** Project TOCOEN - The fate of selected organic pollutants in the environment. Part XXX. The growth response of maize to increasing concentrations of fluoranthene. PAHs '95. Belgirate, Itálie, 19-22/09/95 (poster).
- 49) **J. Damborský, M. Kutý, K. Manová, M. Němec, J. Koča, I. Holoubek:** Mechanistic study of microbial degradation of xenobiotic compounds. International seminar Biosorption and bioremediation. Měříň, CR, 01-04/10/95 (přednáška).
- 50) **L. Dušek, M. Škoda, M. Tesařová, I. Holoubek, J. Hofman:** A complex physiological approach to the evaluation of mineralization activity in undisturbed and anthropogenic grassland soils. In: Proceedings of 3rd International Symposium TOCOEN '96 - The Fate and Effects of Persistent Organic Pollutants. Luhačovice, April 28 - May 03, 1996, 187-190 (poster).
- 51) **I. Holoubek, P. Kořínek, E. Skládalová, K. Štaffová, K.W. Schramm, A. Kettrup:** Project TOCOEN (Toxic Organic Compounds in the Environment). Part XXXII. Pilot Study of Project SYMOS (System of Monitoring of Organic Compounds in Ambient Air in Czech Republic). In: Proceedings of 3rd International Symposium TOCOEN '96 - The Fate and Effects of Persistent Organic Pollutants. Luhačovice, April 28 - May 03, 1996, 191-196 (poster).
- 52) **I. Holoubek, J. Tříška, P. Cudlín, K.-W. Schramm, A. Kettrup, J. Čáslavský, J. Kohoutek, P. Čupr, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, B. Drobná:** Project TOCOEN (Toxic Organic Compounds in the Environment). Part XXXI. The Occurrence of POPs in High Mountain Ecosystems of the Czech Republic. In: Proceedings of 3rd International Symposium TOCOEN '96 - The Fate and Effects of Persistent Organic Pollutants. Luhačovice, April 28 - May 03, 1997, 197-198 (poster).
- 53) **I. Holoubek:** Long-range transport of POPs over the Europe. 79th Annual Meeting of Canadian Chemical Society. St. John's, Kanada, 22-26/06/96 (vyžádaná plenární přednáška).
- 54) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants - environmental levels and environmental risks. SECOTOX '96 Congress. Metz, France, 25-28/08/96 (vyžádaná přednáška).
- 55) **I. Holoubek, P. Čupr.:** Persistent Organic Pollutants - Environmental Impact Assessment. 3rd International Conference Environmental Impact Assessment. Prague, 23-26/09/96, (přednáška), sborník vol. 1, 99-103.

-
- 56) **L. Dušek, M. Škoda, M. Tesařová, I. Holoubek:** A dose-response evaluation of microbial parameters associated with utilization of organic substrates in laboratory contaminated soils. Substrate Use for Characterization of Microbial Communities in Terrestrial Ecosystems (SUBMECO) Meeting, Innsbruck, Austria, 16-18/10/96 (přednáška).
 - 57) **I. Holoubek:** Long-range transport of persistent organic pollutants over the Czech Republic. SETAC '97. Congress of Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Amsterdam, The Netherlands, 06-10/04/97 (přednáška).
 - 58) **J. Damborský, M. Kutý, J. Koča, M. Němec, I. Holoubek:** How do microbes degrade chemicals ? SETAC '97. Congress of Society of Environmental Toxicology and Chemistry, Amsterdam, The Netherlands, 06-10/04/97 (přednáška).
 - 59) **L. Dušek, L. Růžek, M. Škoda, I. Holoubek, J. Sixta:** Mining and soil pollution. Optimal combination of environmental chemistry and soil microbial ecotoxicology in multivariate approach for reliable risk assessment analyses. Sixth International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ostrava, September 3 - 9. 1997. (Poster).
 - 60) **L. Dušek, L. Růžek, M. Škoda, I. Holoubek, J. Sixta:** Mining and soil pollution. Optimal combination of environmental chemistry and soil microbial ecotoxicology in multivariate approach for reliable risk assessment analysis. 6th International Symposium on Mine Planning and Equipment Selection. Ostrava, 03-05/09/97 (přednáška).
 - 61) **I. Holoubek, L. Dušek, E. Podlešáková, P. Cudlín:** The evaluation of the contamination of soils in Czech Republic. NATO Advanced Research Workshop: "Soil quality in relation to sustainable development of agriculture and environmental security in Central and Eastern Europe". Pulawy, Poland, 13-17/10/97 (vyžádaná přednáška).
 - 62) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants in Air in the Czech Republic. EMEP Expert Meeting on Measurements of Persistent Organic Pollutants in Air and Precipitation. Lillehammer, Norway, 11-14/11/97 (přednáška).
 - 63) **I. Holoubek:** Monitoring of ambient air in Slovakia. Risk assessment. Final Workshop of PHARE Project. Smolenice, Slovakia, 24-26/11/97 (přednáška).
 - 64) **I. Holoubek:** Persistent organic pollutants in Czech Republic - past, present and future projects. Workshop on Persistent Organic Pollutants in Environmental Matrices of Bavaria and the Czech Republic. Munich, FRG, 28-29/11/97 (úvodní přednáška).
 - 65) **J. Tříška, I. Holoubek, P. Cudlín, N. Vrchotová:** Persistent organic pollutants in mountain Norway spruce ecosystem of the Czech Republic. Workshop on Persistent Organic Pollutants in Environmental Matrices of Bavaria and the Czech Republic. Munich, FRG, 28-29/11/97 (přednáška). Proceedings ss. 105-121.
 - 66) **I. Holoubek:** The relationships between environmental levels of pollutants and their biological effects - the identification of environmental risks - model case study Zlín. 1997 Annual Meeting of Society for Risk Analysis, Washington D.C., USA, 07-10/12/97 (přednáška).
 - 67) **I. Holoubek, L. Dušek, M. Machala, A. Kozubík, J. Helešic:** Project IDRIS – The relationships between environmental levels of pollutants and their biological effects. 8th Annual Meeting of SETAC-Europe: Interfaces in Environmental Chemistry and Toxicology: from the global to the molecular level. Bordeaux, Francie, 14-18/04/98 (přednáška).
 - 68) **I. Holoubek, A. Ansorgová, P. Kořínek, J. Kohoutek, A. Hrdlička, K. C. Jones, K.-W. Schramm, A. Kettrup:** POPs in ambient air on the regional and local levels in the Czech Republic. 8th Annual Meeting of SETAC-Europe: Interfaces in Environmental Chemistry and Toxicology: from the global to the molecular level. Bordeaux, Francie, 14-18/04/98 (přednáška).
 - 69) **I. Holoubek, J. Tříška, P. Cudlín, K.-W. Schramm, A. Kettrup, K. C. Jones:** POPs in high-mountain ecosystems, background site and industrial sites of the Czech Republic. 8th Annual Meeting of SETAC-Europe: Interfaces in Environmental Chemistry and Toxicology: from the global to the molecular level. Bordeaux, Francie, 14-18/04/98 (poster).
 - 70) **I. Holoubek, K. Štaffová, J. Helešic, M. Machala, L. Dušek, A. Ansorgová, E. Šebestová, K.-W. Schramm, A. Kettrup:** POPs in sediments from Morava river catchment area, Czech Republic. 8th Annual Meeting of SETAC-Europe: Interfaces in Environmental Chemistry and Toxicology: from the global to the molecular level. Bordeaux, Francie, 14-18/04/98 (poster).
 - 71) **M. Machala, J. Vondráček, L. Bláha, K. Štaffová, A. Kozubík, J. Hofmanová, K. Minksová, P. Čupr, A. Hrdlička, J. Neča, R. Ulrich, I. Holoubek:** Cellular and biochemical indices for in vitro evaluation of

- toxicity of organic extracts from river sediments. 8th Annual Meeting of SETAC-Europe: Interfaces in Environmental Chemistry and Toxicology: from the global to the molecular level. Bordeaux, Francie, 14-18/04/98 (poster).
- 72) **K. Štaffová, K. Kannan, J. P. Giesy, I. Holoubek, A. Ansorgová, M. Machala:** In vitro bioassays in assessment of AhR and ER-mediated activity of samples from rivers in the Czech Republic. 8th Annual Meeting of SETAC-Europe: Interfaces in Environmental Chemistry and Toxicology: from the global to the molecular level. Bordeaux, Francie, 14-18/04/98 (poster).
- 73) **I. Holoubek:** Project IDRIS – The relationships between environmental levels of POPs and their biological effects. The Conference Persistent Organic Pollutants – their sources and environmental cycling at national, regional and global scales. Lancaster, UK, 28-29/04/98 (přednáška).
- 74) **I. Holoubek:** Sources and levels of POPs in Czech Republic. Workshop on Assessments of the sources, atmospheric fluxes, environmental cycling, effects and sinks of POPs, Preston, UK, 30/04-01/05/98 (poster).
- 75) **I. Holoubek:** POPs in Czech Republic – sources, inventories, levels, risks and management. UNEP-IFCS Subregional POPs Awareness Raising Workshop, Ljubljana, Slovenia, 11-14/05/98 (přednáška).
- 76) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Machálek, V. Bureš:** Persistentní organické polutanty v ČR. Konference OVZDUŠIE '98, Tatranská Lomnica, SR, 19-21/05/98 (přednáška).
- 77) **I. Holoubek, P. Čupr:** Monitoring ovzdušie SR – hodnocení rizik. Konference OVZDUŠIE '98, Tatranská Lomnica, SR, 19-21/05/98 (přednáška).
- 78) **L. Dušek, L. Růžek, M. Škoda, P. Čupr, I. Holoubek:** Discrimination power of soil microbial parameters in multivariate model evaluation of biological potential of stressed soils. VII. International Congress of Ecology – INTECOL, Florence, Italy, July 1998 (zvaná přednáška).
- 79) **I. Holoubek, J. Tříška, P. Cudlín, K.-W. Schramm, A. Kettrup, K. C. Jones, E. Scheniderová, J. Kohoutek, P. Čupr:** The occurrence of PCDDs/Fs in high-mountain ecosystems of the Czech Republic. DIOXIN 98, Stockholm, Sweden, 17-21/08/98 (přednáška).
- 80) **I. Holoubek, M. Machala, K. Štaffová, J. Helešic, A. Ansorgová, K.-W. Schramm, A. Kettrup, J. P. Giesy, K. Kannan, J. Mitera:** PCDDs/Fs in sediments from Morava river catchment area. DIOXIN 98, Stockholm, Sweden, 17-21/08/98 (poster).
- 81) **A. Violová, M. G. Cremonini, I. Stenhouse, A. Kočan, I. Holoubek:** Assessment of air quality impacts due to volatile and persistent organic pollutants and heavy metals. Air Pollution 98, Geneva, September 1998.
- 82) **I. Holoubek:** Koncepční přístupy k hodnocení ekologických rizik. Mezinárodní konference Kontaminace potravních řetězců. Praha, 28-30/09/98 (přednáška).
- 83) **I. Holoubek:** Persistentní organické polutanty. Mezinárodní konvence a trendy ve výzkumu. Mezinárodní konference Kontaminace potravních řetězců. Praha, 28-30/09/98 (přednáška).
- 84) **A. Ansorgová, M. Omelková, I. Holoubek:** Stanovení polychlorovaných difenyletherů v půdách kontaminovaných PCBs. Mezinárodní konference Kontaminace potravních řetězců. Praha, 28-30/09/98 (poster).
- 85) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants – regional levels, background observatory Košetice. The First Joint EMEP-WMO/GAW Workshop for System and Performance Audit. Pelhřimov/Košetice, 19-25/10/98 (přednáška).
- 86) **I. Holoubek:** Project IDRIS – The relationships between environmental levels of pollutants and their biological effects. Annual Meeting of Society for Risk Analysis. Phoenix, USA, 06-09/12/98 (přednáška)
- 87) **I. Holoubek, P. Čupr:** Monitoring of ambient air in Slovakia. Risk assessment. Annual Meeting of Society for Risk Analysis. Phoenix, USA, 06-09/12/98 (poster).
- 88) **I. Holoubek, M. Machala, K. Štaffová, J. Helešic, A. Ansorgová, K.-W. Schramm, A. Kettrup, J. P. Giesy, K. Kannan, J. Mitera:** PCDDs/Fs from Morava river in sediments – levels and effects. SECOTOX 98, Munich, FRG, 15-17/03/99 (přednáška).
- 89) **I. Holoubek:** Project IDRIS- model case study - regional approaches. 9th Annual Meeting of SETAC-Europe: Quality of Life and Environment in Cultured Landscapes. Leipzig, Germany, 25-29/05/99 (přednáška).
- 90) **I. Holoubek, K. Štaffová, M. Machala, A. Ansorgová, P. Čupr, J. Helešic, K. C. Jones, N. Green, K.-W. Schramm, A. Kettrup:** Project IDRIS - temporal and spatial trends in contamination of sediments from

- Morava river catchment area by PBT compounds. 9th Annual Meeting of SETAC-Europe: Quality of Life and Environment in Cultured Landscapes. Leipzig, Germany, 25-29/05/99 (přednáška).
- 91) **L. Dušek, M. Machala, M. Gelnar, Š. Šebelová, I. Holoubek:** Environmental indicative potential of biodiversity of fish parasites in relation to biochemical markers. 9th Annual Meeting of SETAC-Europe: Quality of Life and Environment in Cultured Landscapes. Leipzig, Germany, 25-29/05/99 (přednáška).
 - 92) **K. Štaffová, A. Blankenship, M. Nic, D. Powell, K. Kemler, A. Villalobos, J. P. Giesy, I. Holoubek:** Studies on the mechanism of TCDD-induced deformities and embryo lethality in birds. 9th Annual Meeting of SETAC-Europe: Quality of Life and Environment in Cultured Landscapes. Leipzig, Germany, 25-29/05/99 (poster).
 - 93) **K. Štaffová, L. Dušek, K. Kannan, J. P. Giesy, I. Holoubek, M. Machala:** Evaluation of cytotoxicity, TCDD-like toxicity and estrogenicity of complex environmental mixtures. 9th Annual Meeting of SETAC-Europe: Quality of Life and Environment in Cultured Landscapes. Leipzig, Germany, 25-29/05/99 (poster).
 - 94) **J. Vondráček, M. Machala, K. Minksová, P. Čupr, M. Cigánek, A. J. Murk, K. C. Jones, N. Green, J. Hofmanová, A. Kozubík, I. Holoubek:** Modulations of cell kinetics as prospective ecotoxicological parameters. Comparison with data on cytotoxicity, mutagenicity, and dioxin-like activity in extracts from river sediments. 9th Annual Meeting of SETAC-Europe: Quality of Life and Environment in Cultured Landscapes. Leipzig, Germany, 25-29/05/99 (poster).
 - 95) **I. Holoubek:** Persistent, Bioaccumulative and Persistent chemicals in Central and Eastern Europe - levels and risks. ACS - Central European - USA Environmental Chemistry Workshop Chemistry and Environmental Protection, Praha-Průhonice, 13-16/06/99 (úvodní přednáška).
 - 96) **I. Holoubek:** Persistent, Bioaccumulative and Persistent Chemicals in Central and Eastern Europe – State-of-the-Art Report. 6th Meeting of the Central and Eastern European Regional Section of SECOTOX. Balatonfoldvar, Hungary, 19-23/09/99 (úvodní přednáška).
 - 97) **I. Holoubek, K. Štaffová, M. Machala, P. Čupr, A. Ansorgová, J. Helešic, K. C. Jones, N. Green, K.-W. Schramm, A. Kettrup, J. P. Giesy, K. Kannan:** PAHs, Cl-PEST, PCBs a PCDDs/Fs v sedimentech z povodí řeky Moravy - 1991 - 1999 - hladiny, trendy, hodnocení ekologických rizik. Konference s mezinárodní účastí Sedimenty vodních toků a nádrží. SVS ZSVTS Bratislava, SR, 20-21/10/99 (přednáška). Sborník 126 – 137.
 - 98) **P. Čupr, M. Škarek, J. Gregor, A. Gavel, B. Maršálek, K. Chroust, I. Holoubek:** Screeningové hodnocení environmentálních rizik v sedimentech regionu Zlín. Konference s mezinárodní účastí Sedimenty vodních toků a nádrží. SVS ZSVTS Bratislava, SR, 20-21/10/99 (poster). Sborník 322-327.
 - 99) **I. Holoubek, K. Štaffová, Z. Paschová, A. Ansorgová, P. Kořínek, A. Hrdlička, J. Kohoutek, J. Mitera:** Polycyclic aromatic hydrocarbons - the spatial and temporal variations in environmental matrices in Czech Republic. 17th International Symposium on Polycyclic Aromatic Compounds, Bordeaux, France, 25-29/10/99 (přednáška).
 - 100) **I. Holoubek, A. Ansorgová:** Environmental levels of POPs in the Czech Republic. WMO/EMEP/UNEP Workshop on Modeling of Atmospheric transport and Deposition of Persistent Organic Pollutants and Mercury. WMO Geneva, Switzerland, 16-19/11/99 (přednáška).
 - 101) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Kohoutek:** Persistent Organic Pollutants (POPs) on the regional level in the Czech Republic – 12 years of measurements. Symposium 2000 – EUROTRAC-2. Transport and Chemical Transformation of Pollutants in the Troposphere. Garmisch-Partenkirchen, 27-31/03/2000 (poster).
 - 102) **P. Klán, D. del Favero, A. Ansorgová, I. Holoubek:** Ice photochemistry of chlorobenzenes. Symposium 2000 – EUROTRAC-2. Transport and Chemical Transformation of Pollutants in the Troposphere. Garmisch-Partenkirchen, 27-31/03/2000 (poster).
 - 103) **I. Holoubek:** Contaminated Sites World-Wide. PCB Workshop. Recent Advances in the Environmental Toxicology and Health Effects of PCBs. Lexington, Kentucky, USA, 09-12/04/2000 (zvaná přednáška).
 - 104) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, J. Kohoutek, J. Falandysz, O. Roots, K. Hilscherová:** Polychlorinated Biphenyls in Central and Eastern European Countries – Sources, Levels and Risks. PCB Workshop. Recent Advances in the Environmental Toxicology and Health Effects of PCBs. Lexington, Kentucky, USA, 09-12/04/2000 (poster).
 - 105) **I. Holoubek, J. Kohoutek:** Persistent organic pollutants in the Central and Eastern European Countries - emissions, their inventories and environmental levels. Workshop on control options/technologies to abate heavy metals and persistent organic pollutant emissions from stationary sources and products. Průhonice, CR, 26-28 April, 2000 (přednáška).

- 106) **I. Holoubek:** PCBs and PCDDs/Fs in the Czech Republic and Central and Eastern European Countries. Subregional Workshop on Identification and Management of PCBs and dioxins/furans. Dubrovnik-Cavtat, Croatia, 29 May - 01 June, 2000 (přednáška).
- 107) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, K. Hilscherová, J. Kohoutek, J. Falandysz, O. Roots:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals in the Central and Eastern European Countries - State-of-the-Art Report. Symposium Dioxin'2000, Monterey, California, 13-17 August, 2000 (poster).
- 108) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Machálek, I. Dvořáková, B. Bretschneider, V. Bureš, J. Mitera, M. Fara:** The emission inventory of POPs (PAHs, PCBs, PCDDs/Fs, HCB) in the Czech Republic. Symposium Dioxin'2000, Monterey, California, 13-17 August, 2000 (přednáška).
- 109) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Kohoutek, P. Kořínek, I. Holoubková:** The regional background monitoring of POPs (PAHs, PCBs, OCPs) in the Czech Republic. Symposium Dioxin'2000, Monterey, California, 13-17 August, 2000 (poster).
- 110) **I. Holoubek, P. Klán, A. Ansorgová, D. del Favero:** Photochemistry of PBT compounds in ice - new potential source of ice contamination ? Symposium Dioxin'2000, Monterey, California, 13-17 August, 2000 (poster).
- 111) **I. Holoubek:** Persistent, Bioaccumulative and Persistent Compounds in the Central and Eastern European Countries – The-State-of-the-Art Report. Prague 2000 – 5th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 12-14, 2000 (přednáška).
- 112) **Z. Prokop, P. Čupr, L. Dušek, I. Holoubek:** Mobility, bioavailability and toxic effects of cadmium in soil. Prague 2000 – 5th International Symposium and Exhibition on Environmental Contamination in Central and Eastern Europe, September 12-14, 2000 (poster).
- 113) **I. Holoubek:** Persistent, bioaccumulative and toxic compounds in the Central and Eastern European countries - levels and trends. 7th Regional Meeting of the Central and East European Section of SECOTOX, Bratislava, Slovakia, 25-27 September 2000 (přednáška).
- 114) **I. Holoubek:** Ecological risk assessment - approaches and trends. 7th Regional Meeting of the Central and East European Section of SECOTOX, Bratislava, Slovakia, 25-27 September 2000 (přednáška).
- 115) **I. Holoubek, A. Kočan:** Persistent, Bioaccumulative and Persistent Compounds in the Central and Eastern European Countries – The-State-of-the-Art Report – Recognition and definition of hot spots. Workshop on Contamination of Food and Agroproducts, Varaždin, Croatia, September 28 – October 01, 2000 (přednáška).
- 116) **A. Kočan, I. Holoubek:** Persistent, Bioaccumulative and Persistent Compounds in the Central and Eastern European Countries – The-State-of-the-Art Report – Human exposure. Workshop on Contamination of Food and Agroproducts, Varaždin, Croatia, September 28 – October 01, 2000 (přednáška).
- 117) **I. Holoubek, L. Dušek, M. Machala, P. Čupr, K. Bláha:** Project IDRIS - Ecological Risk Assessment - regional approaches. NATO Advanced Research Workshop: Assessment and Management of Environmental Risks: Methods and Applications in Eastern European and Developing Countries. Lisbon, Portugal, October 1-4, 2000 (přednáška).
- 118) **I. Holoubek, S. Dutčák:** EMEP Superstations - conceptual approaches. EMEP Task Force on Measurements and Modelling. Vienna, Austria, October 23-25, 2000 (přednáška).
- 119) **I. Holoubek:** Regional background levels of POPs in the Central Europe. EMEP Task Force on Measurements and Modelling. Vienna, Austria, October 23-25, 2000 (přednáška).
- 120) **I. Holoubek, V. Šatalov, S. Dutčák:** Hexachlorocyclohexanes in the Central and Eastern European countries in the comparison with other part of the world – the results from European measurement and modelling programmes. 6th International HCH and pesticides Forum, 20-22 March, 2001, Poznań, Poland (přednáška).
- 121) **I. Holoubek:** UN/ECE and UNEP Chemicals POPs activities. The UNEP / GEF Project Regionally-Based Assessment of Persistent, Toxic Substances. 6th International HCH and pesticides Forum, 20-22 March, 2001, Poznań, Poland (přednáška).
- 122) **I. Holoubek:** Project IDRIS: Identifying ecological risks in the Czech Republic, an expert system approach for ecological risk assessment. Environmental Risk Colloquium: Risk-Based Strategies for Environmental Decisions. 29/03/2001, Argonne National Laboratory, Chicago, IL, USA (přednáška).
- 123) **I. Holoubek, P. Klán, A. Ansorgová, D. del Favero, J. Klánová:** The photochemistry of PBT compounds in the ice. SETAC Europe Congress, Madrid, Spain, 07-11/05/2001 (poster).

- 124) **I. Holoubek, A. Ansorgová, V. Shatalov, S. Dutchak:** Regional background monitoring of PBT compounds – the comparison of the results from measurements and modelling. SETAC Europe Congress, Madrid, Spain, 07-11/05/2001 (přednáška).
- 125) **I. Holoubek, L. Dušek, P. Anděl, P. Čupr, I. Holoubková, L. Bláha, J. Hofman, M. Machala, J. Kohoutek, K. Bláha:** Project IDRIS II - The development of expert system for ecological risk assessment. SETAC Europe Congress, Madrid, Spain, 07-11/05/2001 (přednáška).
- 126) **I. Holoubek:** The problem of POPs contamination in CEE countries: from global convention to regional solutions. ICS-UNIDO Expert Group Meeting on Remediation of Polluted Sites in CEE Countries: Current Status and Perspectives. Trieste, Italy, 04-06/07/2001 (přednáška).
- 127) **I. Holoubek, A. Ansorgová, V. Shatalov, S. Dutchak, J. Kohoutek:** Long-term regional monitoring of PBT compounds - the contributions to the validation of global and regional transport models. 6th SECOTOX World Congress and 6th European Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, Kraków, Poland, 20-24/08/2001 (přednáška).
- 128) **P. Klán, J. Nosek, J. Klánová, I. Holoubek:** Photodegradation of halophenols in water ice. 6th SECOTOX World Congress and 6th European Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, Kraków, Poland, 20-24/08/2001 (přednáška).
- 129) **J. Hofman, J. Bezchlebová, L. Doležal, L. Dušek, I. Holoubek, A. Ansorgová:** New simple approach to monitoring of soil biological quality. 6th SECOTOX World Congress and 6th European Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, Kraków, Poland, 20-24/08/2001 (přednáška).
- 130) **P. Čupr, Z. Prokop, A. Gavel, A. Ansorgová, I. Holoubek:** Bioavailability and mobility of organic contaminants in soil and sediment samples: a three-step ecotoxicology evaluation. 6th SECOTOX World Congress and 6th European Conference on Ecotoxicology and Environmental Safety, Kraków, Poland, 20-24/08/2001 (poster).
- 131) **I. Holoubek, L. Dušek, A. Ansorgová, J. Hofman, V. Šatalov, S. Dutčák:** Occurrence, levels and trends in PTS soil contamination. Organic Soil Contamination 2001, SETAC Europe, Copenhagen, Denmark, 02-05/09/2001 (přednáška).
- 132) **I. Holoubek:** UNEP GEF Project Regionally-Based Assessment of Persistent Toxic Substances. Zweites UBA-Fachgesprach "Persistenz und Ferntransport von POP-Stoffen", UBA Germany, Berlin, Germany, 06-07/09/2001 (přednáška).
- 133) **I. Holoubek:** Persistent organic pollutants in UNEP. The EUROTRAC Subprojekt MEPOP Joint Workshop, Roskilde, Denmark, 10-12/09/2001 (přednáška).
- 134) **I. Holoubek:** R – T & A - MEPOP Activities: (1) Monitoring of POPs – measurements and modelling; (2) Ice photochemistry of POPs. The EUROTRAC Subprojekt MEPOP Joint Workshop, Roskilde, Denmark, 10-12/09/2001 (přednáška).
- 135) **I. Holoubek, K. Bláha, I. Holoubková, P. Čupr, J. Kohoutek:** Stockholmská Konvence - regionální projekty. XIV. seminář s mezinárodní účastí „Kontaminanty a další rizikové látky v potravinách a ekosystémech. Praha, ČR, 12-14/09/2001 (přednáška).
- 136) **I. Holoubek, A. Ansorgová, V. Šatalov, S. Dutčák, J. Kohoutek:** PBT látky v prostředí - modelování osudu vs. měření, trendy. XIV. seminář s mezinárodní účastí „Kontaminanty a další rizikové látky v potravinách a ekosystémech. Praha, ČR, 12-14/09/2001 (přednáška).
- 137) **A. Ansorgová, I. Holoubek:** Identifikace nového polychlorovaného polutantu ve vzorcích životního prostředí. XIV. seminář s mezinárodní účastí „Kontaminanty a další rizikové látky v potravinách a ekosystémech. Praha, ČR, 12-14/09/2001 (poster).
- 138) **P. Kosubová, A. Ansorgová, I. Holoubek:** Toxafen – opomíjený organochlorový pesticid v prostředí České Republiky. XIV. seminář s mezinárodní účastí „Kontaminanty a další rizikové látky v potravinách a ekosystémech. Praha, ČR, 12-14/09/2001 (poster).
- 139) **A. Ansorgová, M. Mašková, I. Holoubek:** Stanovení pyrethroidů a jejich degradačních produktů ve volném ovzduší - možnosti monitoringu. XIV. seminář s mezinárodní účastí „Kontaminanty a další rizikové látky v potravinách a ekosystémech. Praha, ČR, 12-14/09/2001 (poster).
- 140) **I. Holoubek:** Persistent, bioaccumulative and toxic chemicals – environmental levels and effects. Seminar of Max Planck Institute for Meteorology, Hamburg, Germany, 24/09/2001 (přednáška).

-
- 141) **I. Holoubek:** Background monitoring of POPs in ambient air in Czechia and comparison with model results. Workshop Slowly degradable organics in the atmospheric environment and air-sea exchange. Max Planck Institute for Meteorology. Hamburg, Germany, 26/09/2001 (přednáška).
- 142) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, J. Falandysz, O. Roots, J. Kohoutek, K. Hilscherová:** The level of soil contamination by persistent, toxic chemicals in the region of the Central and Eastern Europe. International Workshop on Assessment of the Quality of Contaminated Soils and Sites in Central and Eastern European Countries (CEEC) and New Independent States (NIS). Sofia, Bulgaria, 30/09-03/10/2001 (přednáška).
- 143) **I. Holoubek, L. Dušek, A. Ansorgová, J. Hofman, V. Šatalov, S. Dutčák:** Occurrence, levels and trends in PTS soil contamination in the Czech Republic. International Workshop on Assessment of the Quality of Contaminated Soils and Sites in Central and Eastern European Countries (CEEC) and New Independent States (NIS). Sofia, Bulgaria, 30/09-03/10/2001 (poster).
- 144) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Machálek:** The emission inventory of PAHs, PCBs, PCDDs/Fs and HCB in the Czech Republic. Joint EMEP Workshop on Emissions and emission factor estimates and TFEIP combustion and industry expert panel. 21-23/11/2001, Moscow, Russia.
- 146) **I. Holoubek:** The European initiatives in persistent toxic substances assessment. Workshop on Technologies and Processes for Sustainable Development and Pollution Reduction/Prevention. Brno, Czech Republic, 14-16/01/2002 (přednáška).
- 146) **I. Holoubek:** Persistent, bioaccumulative and toxic substances – sources, environmental levels and risks. Conference Hazardous Chemicals and Environmental Safety. Moscow, Russia, 06-08/03/2002 (zvaná přednáška).
- 147) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Klánová, J. Kohoutek, V. Šatalov, S. Dutčák:** The regional background monitoring of POPs - measurements and modeling. Congress EUROTRAC 2002, Garmisch-Partenkirchen, 11-15/03/2002 (poster). Congress EUROTRAC 2002, Garmisch-Partenkirchen, 11-15/03/2002 (poster).
- 148) **A. Palm., J. Munthe, E. Brorstrom-Lundén, J. Pacyna, E. Pacyna, k. Breivik, I. Holoubek:** Emissions of POPs and Mercury. Congress EUROTRAC 2002, Garmisch-Partenkirchen, 11-15/03/2002 (přednáška).
- 149) **I. Holoubek:** Integrated monitoring of POPs – the comparison of the contamination on the regional and locals levels. 3rd EMEP Workshop of Task Force on Measurements and Modelling, WMO Geneva, Switzerland, 19-22/03/2002 (přednáška).
- 150) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Machálek:** The emission inventory of PAHs, PCBs, PCDDs/Fs, HCB in the Czech Republic. Workshop on the Determination of Dioxin in Industrial Emissions. Brno, CR, 16-19/04/2002 (přednáška).
- 151) **I. Holoubek, A. Kocan, R. Alcock, A. Sweetman, K. C. Jones, O. Roots, E. Heinisch, S. Dutchak, V. Shatalov, K. Breivik:** European sources, regional distribution and environmental levels of PCBs. The 2nd PCB Workshop: Recent Advances in the Environmental Toxicology and Health Effects of PCBs Emphasis on the latest advances and the perspective of Central and Eastern Europe. Brno, CR, 07-11/05/2002 (přednáška).
- 152) **M. Picer, I. Holoubek:** PCBs in the environment of Slovenia and Croatia as consequence of their accidental release. The 2nd PCB Workshop: Recent Advances in the Environmental Toxicology and Health Effects of PCBs Emphasis on the latest advances and the perspective of Central and Eastern Europe. Brno, CR, 07-11/05/2002 (přednáška).
- 153) **E. Heinisch, I. Holoubek:** PCBs in aquatic ecosystems of the river Elbe and Berlin waters. The 2nd PCB Workshop: Recent Advances in the Environmental Toxicology and Health Effects of PCBs Emphasis on the latest advances and the perspective of Central and Eastern Europe. Brno, CR, 07-11/05/2002 (přednáška).
- 154) **S. Taniyasu, K. Kannan, I. Holoubek, A. Ansorgova, Y. Horii, N. Hanari, N. Yamashita:** Isomer-specific analysis of PCN and dioxin-like compounds in DELORS, technical PCB mixtures from former Czechoslovakia. The 2nd PCB Workshop: Recent Advances in the Environmental Toxicology and Health Effects of PCBs Emphasis on the latest advances and the perspective of Central and Eastern Europe. Brno, CR, 07-11/05/2002 (poster).
- 155) **I. Holoubek:** Survey on ongoing activities in the field of remediation of POPs in CEE countries. Workshop on Remediation Technologies Application for Heavily Polluted Sites in CEE Countries, Bratislava, Slovakia, 24-26/06/2002 (přednáška).
- 156) **J. Klánová, P. Klán, J. Nosek, I. Holoubek:** Photochemistry of chlorophenols in water ice. XIXth IUPAC Symposium on Photochemistry, Budapešť, Hungary, 14-18/07/2002 (poster).

- 157) **J. Dolinová, P. Klán, I. Holoubek:** Photolysis of benzene and phenol in water ice containing hydrogen peroxide. XIXth IUPAC Symposium on Photochemistry, Budapest, Hungary, 14-18/07/2002 (poster).
- 158) **I. Holoubek:** Monitoring, modelling and study of environmental fate of persistent organic compounds in the Kosecice observatory, South Bohemia - the results of 14 years project. Conference Biogeomon 2002, Reading, UK, 18-21/08/2002 (přednáška, poster).
- 159) **I. Holoubek:** The trends in environmental contamination by PBT compounds in the Czech Republic. 8th FECS Conference on Chemistry and the Environment, Athens, Greece, 31/08-04/09/2002 (přednáška).
- 160) **I. Holoubek, P. Klán, J. Klánová, J. Dolinová:** Ice as a medium for long-term (photo)chemical transformations. Workshop Understanding and Modelling the Regional and Global Scale Distribution and Fate of POPs. Lancaster, UK, 07-09/10/2002 (přednáška).
- 161) **P. Klán P., J. Klánová, I. Holoubek:** Phototransformations of organic compounds in water ice. Conference SECOTOX East 2002, 7th Regional Meeting of the Central and Eastern European Section, Trends and Advances In Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Brno, CR, 14-16/10/2002 (přednáška).
- 162) **I. Holoubek:** POPs Enabling activities to facilitate early action in the implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants in the Czech Republic. Conference SECOTOX East 2002, 7th Regional Meeting of the Central and Eastern European Section, Trends and Advances In Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Brno, CR, 14-16/10/2002 (přednáška).
- 163) **J. Dolinová, P. Klán, I. Holoubek:** Photolysis of polycyclic aromatic compounds in water ice containing hydrogen peroxide. Conference SECOTOX East 2002, 7th Regional Meeting of the Central and Eastern European Section, Trends and Advances In Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Brno, CR, 14-16/10/2002 (poster).
- 164) **J. Klánová, P. Klán, J. Nosek, I. Holoubek:** Photochemistry of chlorophenols in water. Conference SECOTOX East 2002, 7th Regional Meeting of the Central and Eastern European Section, Trends and Advances In Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Brno, CR, 14-16/10/2002 (poster).
- 165) **P. Kosubová, R. Grabic, I. Holoubek:** Toxaphene congeners levels in various matrices from the Czech environment. Conference SECOTOX East 2002, 7th Regional Meeting of the Central and Eastern European Section, Trends and Advances In Environmental Chemistry and Ecotoxicology, Brno, CR, 14-16/10/2002 (poster).
- 166) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Klán, J. Dolinová, V. Dupalová, P. Čupr, L. Bláha, B. Strukov:** Ice photochemistry of POPs - results from laboratory experiments and Svalbard field project. Conference Arctic-Alpine Ecosystems and People in a Changing Environment. Tromso, Norway, 24-28/02/2003 (přednáška).
- 167) **P. Klán, J. Klánová, I. Holoubek:** Photolysis and radiolysis of chlorophenols in ice. 7th International Conference Preservation of solar energy and applied photochemistry (SOLAR '03), Luxor, Egypt, 22/02 – 03/03/2003 (poster).
- 168) **I. Holoubek, P. Klán, J. Klánová, J. Dolinová, V. Dupalová, P. Čupr, L. Bláha:** Ice photochemistry of PBTs – new potential source of environmental contamination? Congress of SETAC EUROPE, 27 April – 01 May 2003, Hamburg, Germany (přednáška).
- 169) **I. Holoubek, E. Brorström-Lundén, J. Klánová, J. Kohoutek, L. Jech, V. Shatalov, A. Malanichev:** Regional trends of PBTs in ambient air. Congress of SETAC EUROPE, 27 April – 01 May 2003, Hamburg, Germany (přednáška).
- 170) **I. Holoubek, J. Hofman, M. Sáňka, R. Vácha, J. Zbiral, J. Klánová, L. Jech, T. Ocelka, P. Kosubová:** Spatial and temporal trends of PBTs soil contamination in the Czech Republic. Congress of SETAC EUROPE, 27 April – 01 May 2003, Hamburg, Germany (přednáška).
- 171) **I. Holoubek, P. Čupr, V. Kužílek, M. Rieder, M. Škarek, J. Klánová, L. Jech, T. Ocelka:** Spatial and temporal trends in PBTs sediment contamination in the Czech Republic. Congress of SETAC EUROPE, 27 April – 01 May 2003, Hamburg, Germany (poster).
- 172) **I. Holoubek, P. Čupr, L. Jech, T. Ocelka, V. Kužílek, R. Vácha, J. Matoušek, M. Škarek, A. Kočan:** PCDDs/Fs in the vicinity of Spolana Neratovice, Czech Republic. Congress of SETAC EUROPE, 27 April – 01 May 2003, Hamburg, Germany (poster).
- 173) **J. Jánošek, L. Bláha, J. Klánová, P. Klán, J. Giesy, I. Holoubek:** In Vitro Dioxin Toxicities of Photoproducts Formed by Irradiation of Monochlorophenols in Ice and Liquid Water. Congress of SETAC EUROPE, 27 April – 01 May 2003, Hamburg, Germany (poster).

- 174) **L. Blaha, M. Machala, B. Marsalek, J. Pachernik, P. Dvorak, J. Giesy, I. Holoubek:** Applications of *in vitro* assays for characterization of non-acute toxic effects of organic environmental pollutants. Joint Workshop of 11th International Symposium on Toxicity Assessment: Advanced Methods and Problems in Environmental Sampling, Monitoring and Studies. Vilnius, Lithuania, 01-04/06/2003 (přednáška).
- 175) **I. Holoubek, P. Čupr, L. Jech, T. Ocelka, V. Kužílek, R. Vácha, M. Škarek, J. Matoušek, A. Kočan:** PCDDs/Fs contamination of the surroundings of Spolana Neratovice before and after floods 2002. 7th International HCH and Pesticides Forum, Kyiv, Ukraine, 5-7 June 2003 (přednáška).
- 176) **I. Holoubek, R. Alcock, E. Brörström-Lundén, V. Petrosjan, O. Roots, V. Shatalov, A. Kocan, P. Cupr, I. Holoubkova:** UNEP/GEF Project Regional Based Assessment of Persistent Toxic Substances - European Regional Report. 7th International HCH and Pesticides Forum, Kyiv, Ukraine, 5-7 June 2003 (přednáška).
- 177) **I. Holoubek, F. Wania, K. C. Jones, E. Brörström-Lundén, A. Kočan, V. Shatalov, J. Klánová, P. Klán, R. Alcock, V. Petrosjan, O. Roots, A. Palm:** Environmental Fate of POPs on the Global, Regional and Local Scale. II. Regional Symposium CHEMISTRY AND THE ENVIRONMENT, 18-22 June, 2003, Kruševac, Serbia and Montenegro (zvaná přednáška).
- 178) **I. Holoubek, P. Čupr, L. Jech, T. Ocelka, V. Kužílek, R. Vácha, M. Škarek, J. Matoušek, A. Kočan:** PCDDs/Fs contamination of the surroundings of Spolana Neratovice before and after floods 2002. DIOXIN 2003. 23rd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 24-29, 2003, Boston, USA (přednáška).
- 179) **I. Holoubek, E. Brörström-Lundén, J. Duyzer, V. Shatalov, J. Klánová, J. Kohoutek:** Regional trends of POPs in European ambient air. DIOXIN 2003. 23rd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 24-29, 2003, Boston, USA (poster).
- 180) **I. Holoubek, P. Čupr, V. Kužílek, M. Rieder, J. Klánová, L. Jech, T. Ocelka, M. Škarek:** Spatial and temporal trends in POPs sediment contamination in the Czech Republic. DIOXIN 2003. 23rd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 24-29, 2003, Boston, USA (poster).
- 181) **I. Holoubek, J. Hofman, M. Sážka, R. Vácha, J. Zbiral, J. Klánová, L. Jech, T. Ocelka:** Spatial and temporal trends in persistent organic pollutants soil contamination in the Czech Republic. DIOXIN 2003. 23rd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 24-29, 2003, Boston, USA (poster).
- 182) **I. Holoubek, R. Alcock, E. Brörström-Lundén, V. Petrosjan, O. Roots, V. Shatalov, A. Kocan, P. Cupr, I. Holoubkova:** UNEP/GEF Project Regional Based Assessment of Persistent Toxic Substances - European Regional Report. DIOXIN 2003. 23rd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 24-29, 2003, Boston, USA (poster).
- 183) **O. Roots, V. Zitko, I. Holoubek, P. Čupr, M. Škarek:** Chlorinated dibenzo-p-dioxins and dibenzofurans patterns in the Baltic herring and sprat. DIOXIN 2003. 23rd International Symposium on Halogenated Environmental Organic Pollutants and POPs. August 24-29, 2003, Boston, USA (poster).
- 184) **I. Holoubek, J. Albaiges:** Persistent organic pollutants in Europe and Mediterranean. 12th International Symposium on Environmental Pollution and Its Impact on Life in Mediterranean Region. Appropriate Solutions for Environmental Problems in Emerging Economies. MESAEP/SECOTOX, 04-08/11/2003, Antalya, Turkey (přednáška).
- 185) **I. Holoubek:** Emise PCDDs/Fs z průmyslových zdrojů - mezinárodní inventury (UNEP, EC), zkušenosti z inventury v ČR. 18. mezinárodní konference Ochrana ovzduší, 13-15/10/2003, Štrbské Pleso, Slovensko (zvaná přednáška)
- 186) **I. Holoubek:** Monitoring POPs ve volném ovzduší - metody, mezinárodní programy, hladiny, trendy. 18. mezinárodní konference Ochrana ovzduší, 13-15/10/2003, Štrbské Pleso, Slovensko (zvaná přednáška).
- 187) **I. Holoubek, A. Alcock, E. Brörström-Lundén, V. Petrosjan, O. Roots et al.:** UNEP/GEF Project Regional Based Assessment of Persistent Toxic Substances - European Regional Report (Region III). 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (přednáška).
- 188) **I. Holoubek, et al.:** UNIDO/GEF Project of the Implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs Convention) in the Central and Eastern European countries. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (přednáška).

-
- 189) **A. Joas, A. Potrykus, I. Holoubek:** Dioxins & PCBs: Environmental Levels and Human exposure in Accession Countries. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (přednáška).
- 190) **J. Klánová, P. Klán, I. Holoubek:** Photochemistry of . 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (přednáška).
- 191) **J. Hofman, J. Černošková, B. Holubářová, J. Švihálek, I. Holoubek:** The contemporary toxaphene residues in soils are probably not dangerous to soil organisms. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (přednáška).
- 192) **L. Dušek, P. Pavliš, J. Jarkovský, J. Mužík, I. Holoubek, J. Žaloudík:** A short report on development of analytical and software basis for complex ecological and human risk assessment based on real environmental and population data (projects SVOD, TRITON and GENESIS, Czech Republic). 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (přednáška).
- 193) **J. Dolinová, J. Klánová, P. Klán, I. Holoubek, G. Leupold, H. Parlar:** The Photochemistry of Organic Pollutants in Natural Wax of the Conifer Needles. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (poster).
- 194) **I. Holoubek, P. Čupr, L. Jech, T. Ocelka, V. Kužílek, R. Vácha, M. Škarek, J. Matoušek, A. Kočan:** PCDDs/Fs contamination of the surroundings of Spolana Neratovice before and after floods 2002. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (poster).
- 195) **I. Holoubek, E. Brörström-Lundén, J. Duyzer, V. Shatalov, J. Klánová, J. Kohoutek:** Regional trends of POPs in European ambient air. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (poster).
- 196) **I. Holoubek, P. Čupr, V. Kužílek, M. Rieder, J. Klánová, L. Jech, T. Ocelka, M. Škarek:** Spatial and temporal trends in POPs sediment contamination in the Czech Republic. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (poster).
- 197) **I. Holoubek, J. Hofman, M. Sánka, R. Vácha, J. Zbírál, J. Klánová, L. Jech, T. Ocelka:** Spatial and temporal trends in persistent organic pollutants soil contamination in the Czech Republic. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (poster).
- 198) **P. Kosubová, R. Grabic, I. Holoubek:** Toxaphene in the Czech Aquatic and Terrestrial Ecosystems. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (poster).
- 199) **M. Škarek, P. Čupr, K. Réblová, J. Damborský, B. Maršálek, I. Holoubek:** Assessment of toxic and Genotoxic Effects of N-heterocyclic Polyaromatic Hydrocarbons with Miniaturized in vitro Screening Bioassays. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (poster).
- 200) **P. Štejnarová, M. Coelhan, R. Kostrhounová, H. Parlar, I. Holoubek:** Quantifying Short Chain Chlorinated Parafins in Sediment samples from the Czech Republic by Short-Column GC/ECNI-MS. 1st International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Persistent Toxic Substances Contamination of the European Region, Brno, CR, 10-12/11/2003 (poster).
- 201) **I. Holoubek:** Monitoring of POPs in different compartments – links to occurrence of stress-on-stress. Workshop on the assessment of the state-of-the-art of ongoing investigations about the effects of POPs to food-webs with particular regard to Alpine forest ecosystems, 04-06/12/2003, Berchtesgaden, Germany (zvaná přednáška).
- 202) **T. Bartoš, M. Škarek, P. Kosubová, P. Čupr, I. Holoubek:** Genotoxic activity of a technical toxaphene mixture and its photodegradation products in umuC essay, SETAC Europe 14th Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 18. – 22.4. 2004.
- 203) **T. Bartoš, M. Škarek, P. Kosubová, P. Čupr, I. Holoubek:** An assessment of the genotoxicity and human health risk of toxaphene and its photoproducts, CEEHC, Prague, 24.-27.10. 2004.

-
- 204) **P. Čupr, M. Škarek, T. Bartoš, J. Janošek, I. Holoubek:** Detection of genotoxic and non-genotoxic effects of organic air pollution usány in vitro bioassays, CEOEC, Jyväskylä, Finland, 14.-18.6. 2004.
- 205) **A. Dvorská, I. Holoubek, P. Čupr:** Assessment of Regional Atmospheric Load by Persistent Organic Pollutants. In Central and Eastern European Environmental Health Conference - Book of Abstracts, Prague, October 24-27, 2004, p. .
- 206) **M. Feldmannová, O. Mikeš, P. Čupr, J. Klánová, I. Holoubek:** Bioconcentration of DDTs in Plant Tissue Due to The Soil Contamination. SECOTOX, Songkla, Thailand September 26. -29.9. 2004.
- 207) **J. Hofman, J. Bezchlebová, J. Klánová, L. Dušek, I. Holoubek:** Summary results of soil contamination and soil microorganisms in the Czech Republic. SETAC Europe the 14th Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 18 - 22 April 2004.
- 208) **I. Holoubek:** Results of the UNEP/GEF Project „Regionally Based Assessment of Persistent Toxic Substances“. Third UBA Forum on Persistent Organic Substances. 11-12/03/2004, Umweltbundesamt, Berlin, FRG (zvaná přednáška).
- 209) **I. Holoubek:** The Stockholm Convention and its implementation in the Czech Republic. 12. Workshop of the Basel Convention Regional Centre on Strengthening the Co-operation among the Chemicals and Hazardous Waste Conventions, Praha - Průhonice, ČR, 15–17/03/2004 (přednáška).
- 210) **I. Holoubek:** RECETOX – TOCOEN & Associates – history, research projects, consequences, Rudjer Boškoviš Institute, Zagreb, Croatia, 26/03/2004 (zvaná přednáška).
- 211) **I. Holoubek:** POPs as a basic part of research activities of RECETOX - MU Brno, CR – conceptual approaches, University of Novi Sad, Serbia, 29/03/2004 (zvaná přednáška).
- 212) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Kohoutek, K. C. Jones:** Global, regional and local application of passive sampling in ambient air monitoring of POPs. The First International Passive Sampling Workshop, 14-17/04/2004, České Budějovice, ČR (přednáška).
- 213) **I. Holoubek:** Conceptual approaches to the study of relationships between environmental levels of pollutants and their biological effects – from laboratory and field research results to the changes of environmental contamination – the case of POPs. 14th Annual Meeting of SETAC Europe, 18-22/04/2004, Praha, ČR (zvaná úvodní přednáška).
- 214) **I. Holoubek:** The implementation of the Stockholm Convention on persistent organic pollutants in Central and Eastern European Countries. 14th Annual Meeting of SETAC Europe, 18-22/04/2004, Praha, ČR (zvaná úvodní přednáška).
- 215) **I. Holoubek:** Methodology and Status of Inventories in the Czech Republic as an EU acceding country. Regional Workshop of a Regional Approach for the Environmentally Sound Management of POPs as Wastes in Selected Central and Eastern European Countries, Bratislava, Slovakia, 26 – 28/05/2004 (přednáška).
- 216) **I. Holoubek:** The Case of Persistent, Bioaccumulative and Toxic Compounds (PBTs) in the Environment. Kongres CHISA 2004, Prague, Czech Republic, 22-26/08/2004 (zvaná přednáška).
- 217) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Kohoutek:** Global, regional and local monitoring of persistent, toxic substances – spatial and temporal trends. 9th FECS Conference on Chemistry and the Environment, 2nd SFC meeting on Environmental Chemistry, Bordeaux, France, August 29 – September 1, 2004 (přednáška).
- 218) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Central and Eastern Europe. In Central and Eastern European Environmental Health Conference - Book of Abstracts, Prague, October 24-27, 2004, p. .
- 219) **I. Holoubek, K. C. Jones, R. Kallenborn, L.-O. Reiersen, F. Wania:** Global environmental fate of POPs. 2nd Workshop of RECETOX, EU CoE, Hotel Santon, Brno, CR, 05-06/11/2004 (úvodní přednáška).
- 220) **I. Holoubek:** Conceptual approaches to the study of relationships between environmental levels of pollutants and their biological effects – from laboratory and field research results to the changes of environmental contamination – the case of POPs. University of Heredia, Costa Rica, 29/11/2004 (zvaná přednáška).
- 221) **I. Holoubek:** Monitoring, modelling and information system for persistent organic pollutants. EU-Latin Workshop on e-Environment, San Jose, Costarica, 30/11-03/12/2004 (zvaná přednáška).
- 222) **J. Janošek, L. Bláha, J. Pacherník, K. Hilscherová, I. Holoubek:** A novel in vitro method for identification of embryotoxic compounds - a cell bioassay. In Central and Eastern European Environmental Health Conference - Book of Abstracts, Prague, October 24-27, 2004, p. 27.

-
- 223) **J. Kohoutek, J. Hlavicová, P. Machálek, I. Holoubek, V. Adamec, J. Dufek:** POPs emission inventory in the Czech Republic. Milano (poster).
- 224) **J. Kohoutek, P. Slavko, I. Holoubek, J. Klánová, J. Tříška, P. Zachař:** Indoor contamination of the Baroque theatre in the Castle of Český Krumlov. 9th FECS Conference on Chemistry and the Environment, 2nd SFC meeting on Environmental Chemistry, Bordeaux, France, August 29 – September 1, 2004 (poster).
- 225) **J. Kohoutek, I. Holoubek, R. Kostřounová, M. Skybová, P. Sýkorová, J. Leníček:** Project VaV/740/2/01 – Transformations of air polluting compounds. 9th FECS Conference on Chemistry and the Environment, 2nd SFC meeting on Environmental Chemistry, Bordeaux, France, August 29 – September 1, 2004 (poster).
- 226) **P. Růžičková, J. Klánová, I. Holoubek:** Environmental processes: A new practical course. SETAC Europe 14th Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 18. – 22.4. 2004.
- 227) **P. Růžičková, J. Klánová, I. Holoubek:** Environmental processes: A new practical course. In Central and Eastern European Environmental Health Conference - Book of Abstracts, Prague, October 24-27, 2004, p.
- 228) **M. Škarek, J. Janošek, L. Bláha, H. Parlar, I. Holoubek:** Assessment of micro-scale toxic effects of dihydroquinone and its derivatives, SETAC Europe 14th Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 18. – 22.4. 2004.
- 229) **M. Škarek, P. Čupr, T. Bartoš, J. Damborský, B. Maršálek, I. Holoubek:** In vitro acute toxicity and genotoxicity of N-heterocyclic polyaromatic hydrocarbons, SETAC Europe 14th Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 18. – 22.4. 2004.
- 230) **M. Škarek, J. Janošek, J. Kohoutek, J. Leníček, I. Holoubek:** Genotoxic and non-genotoxic effects of organic air pollution mixtures. SETAC Europe 14th Annual Meeting, Prague, Czech Republic, 18. – 22.4. 2004.
- 231) **P. Štejnarová, J. Klánová, I. Holoubek:** Determination of chlorinated paraffins in environmental samples by GC-MS-Ion Trap. 9th FECS Conference on Chemistry in the Environment, 29.8.-1.9. 2004, Bordeaux, France
- 232) **P. Štejnarová, J. Klánová, I. Holoubek:** Analysis of chlorinated paraffins in Czech River sediments using GC-MS-ION TRAP First Biennial Central and Eastern European Environmental Health Conference,
- 233) **I. Holoubek:** Global environmental fate of POPs. 2nd International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Ice and snow: Contamination, interactions and (photo)chemistry“, Brno, CR, 10-12/11/2004 (přednáška).
- 234) **L. Bláha, E. Mazurová, K. Hilscherová, Z. Ďuris, I. Horká, P. D. Jones, J. P. Giesy, I. Holoubek:** Endocrine disrupters in sediments: complex assessment of contaminants, biochemical effects and field observations. 3rd International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Integrated Sediment and Soil Assessment“, Brno, CR, 05-07/02/2005 (přednáška).
- 235) **T. Bartoš, P. Kosubová, P. Čupr, I. Holoubek:** An assessment of the genotoxicity and human health risk of toxaphene and its photoproducts. 3rd International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Integrated Sediment and Soil Assessment“, Brno, CR, 05-07/02/2005 (poster).
- 236) **T. Bartoš, S. Letzsch, M. Škarek, Z. Flegrová, P. Čupr, I. Holoubek:** GFP assay as a sensitive eukaryotic screening model to detect toxic and genotoxic activity of azaarenes. 12th International Symposium on Toxicity Assessment (ISTA12), Skiathos island, Greece, 12-17 June, 2005. (poster).
- 237) **J. Bezchlebová, J. Hofman, I. Holoubek:** Summary of available knowledge on POPs toxicity in earthworm ecotoxicology. Book of Abstracts of Soil Protection strategy – needs and approaches for policy support, 9-11.3.2006, Pulawy, Poland, ISBN: 83-89576-03-1, p. 65. POSTER PRESENTATION
- 238) **M. Bittner, K. Hilscherová, J. Janošek, L. Bláha, J. P. Giesy, I. Holoubek:** Decrease of humic acids AhR-mediated activity after IR-radiation. In International conference on Ecotoxicology – SECOTOX 2006, Sept17-20, 2006, Wisla, Poland. Abstract book p. 22.
- 239) **M. Bittner, J. Janošek, L. Bláha, K. Hilscherová, I. Holoubek, J. P. Giesy:** Activation of AH receptor by humic substances. In ECOTOX 2005 - Advances and Trends in Ecotoxicology, Brno, Czech Republic, September 5. - 7. 2005, Book of Abstracts, ISBN 80-2103799-7, p. 115.
- 240) **M. Bittner, J. Janošek, L. Bláha, K. Hilscherová, I. Holoubek, J. P. Giesy:** Activation of AH receptor by humic substances. In Joint Conference of Scandinavian Society of Cell Toxicology and Estonian Society of Toxicology. Tallinn, Estonsko : ETS-SSCT, October 20-23, 2005. Abstract book ISBN 9949-13-297-5., p. 102.

- 241) **M. Bittner, J. Janošek, L. Bláha, K. Hilscherová, I. Holoubek, J. P. Giesy:** APPLICATION OF IN VITRO BIOASSAY FOR STUDY OF DIOXIN-LIKE ACTIVITY OF HUMIC ACIDS [poster]. In 12th International Symposium on Toxicity Assessment - ISTA12, 12-17/6/2005, Greece, Skiathos Island, Book of Abstracts - ISBN 960-88067-6-3, p. 65.
- 242) **M. Bittner, J. Janošek, L. Bláha, K. Hilscherová, I. Holoubek, J. P. Giesy:** EFFECT OF HUMIC SUBSTANCES ON INTRACELLULAR RECEPTORS. In SETAC-Europe 15th Annual Meeting, Book of Abstracts, Lille, France, 22-26/5/2005, p.277.
- 243) **B. Burýšková, K. Hilscherová, L. Bláha, B. Maršálek, I. Holoubek:** Biochemical responses in *Xenopus laevis* embryos to N-heterocyclic derivatives of polycyclic aromatic hydrocarbons. In: Book of abstracts, SETAC Europe 15th Annual Meeting, Lille, France, 22-26/5/2005 (poster).
- 244) **B. Burýšková, K. Hilscherová, L. Bláha, B. Maršálek, I. Holoubek:** Biochemical responses in *Xenopus laevis* embryos to N-heterocyclic derivatives of polycyclic aromatic hydrocarbons. In: Book of abstracts, 12th International Symposium on Toxicity Assessment, Skiathos, Greece, 12-17/6/2005 (poster).
- 245) **J. Černohlávková, J. Bezchlebová, J. Hofman, I. Holoubek:** Star plots to display and simplify evaluation of soil microbial properties for monitoring projects. Book of Abstracts of Soil Protection strategy – needs and approaches for policy support, 9-11.3.2006, Pulawy, Poland, ISBN: 83-89576-03-1, p. 60. POSTER PRESENTATION
- 246) **J. Černohlávková, J. Hofman, J. Bezchlebová, L. Dušek, I. Holoubek:** Monitoring of microbial parameters of fluvisols in the Czech Republic. Abstract Book of SETAC Europe the 16th Annual Meeting, 7-11/5/2005, Hague, The Netherlands, p: 262. POSTER PRESENTATION
- 247) **J. Černohlávková, J. Hofman, I. Holoubek:** Effects of toxaphene on soil microorganisms in laboratory incubation test. Abstract Book of SETAC Europe the 16th Annual Meeting, 7-11/5/2005, Hague, The Netherlands. POSTER PRESENTATION
- 248) **P. Čupr, J. Klánová, T. Bartoš, Z. Flegrová, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Passive sampling as an attractive tool for air genotoxic potency screening assessment. SETAC – Lille, France, V. 2005.
- 249) **P. Čupr, J. Klánová, T. Bartoš, Z. Flegrová, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Passive sampling as an attractive tool for air genotoxic potency screening assessment. EnviroInfo – Brno, IX. 2005.
- 250) **L. Dušek, J. Hofman, J. Švihálek, P. Pavliš, I. Holoubek:** An attempt to improve benchmarking of changes in biological potential of stressed soils. Fate and Impact of Persistent Pollutants in Agroecosystems, International Workshop of EU Centre of Excellence PROLAND, IUNG Institute of Soil Science and Plant Cultivation. Pulawy, Poland, 10-12/3/2005. POSTER PRESENTATION
- 251) **L. Dušek, J. Jarkovský, P. Anděl, M. Gelnar, I. Holoubek:** Biodiversity in environmental bioindication: model measures suitable for various biological communities under different type of stress. In Proceedings of International Bioindicators 2005 (Prague, June 6-10, 2005).
- 252) **M. Feldmannová, K. Hilscherová, L. Bláha, B. Maršálek, I. Holoubek:** BIOCHEMICAL CHANGES IN AQUATIC ORGANISMS IN RESPONSE TO PAHS AND THEIR N-HETEROCYCLIC DERIVATIVES. In SETAC-Europe 15th Annual Meeting, Book of Abstracts, Lille, France, 22-26/5/2005, pp.178-179.
- 253) **M. Feldmannová, K. Hilscherová, L. Bláha, B. Maršálek, I. Holoubek:** Biochemicals changes in aquatic organisms in response to PAHs and their N-heterocyclic derivatives [poster]. In 12th International Symposium on Toxicity Assessment - ISTA12, 12-17/6/2005, Greece, Skiathos Island, Book of Abstracts - ISBN 960-88067-6-3, p. 13.
- 254) **M. Feldmannová, K. Hilscherová, L. Bláha, B. Maršálek, I. Holoubek:** Biochemical changes in *Daphia magna* in response to PAHs and their N-heterocyclic derivatives. In ECOTOX 2005 - Advances and Trends in Ecotoxicology, Brno, Czech Republic, September 5. - 7. 2005, Book of Abstracts, ISBN 80-2103799-7, p. 138.
- 255) **Z. Flegrová, T. Bartoš, P. Čupr, I. Holoubek:** Methods for genotoxicological assessment - case study. 3rd International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Integrated Sediment and Soil Assessment“, Brno, CR, 05-07/02/2005 (přednáška).
- 256) **Z. Flégrová, T. Bartoš, P. Čupr, P. Růžičková, J. Klánová, I. Holoubek:** The use of passive air sampling and reporter gene test for genotoxic potential evaluation of the urban air in Brno. In *SETAC Europe, 15th Annual Meeting*, p. 349, Lille, France (2005) (poster).
- 257) **Z. Flegrová, T. Bartoš, P. Čupr, P. Růžičková, J. Klánová, I. Holoubek:** New approach of urban air genotoxicity evaluation - the use of passive air sampling, Brno, 5.-7/9/2005, ECOTOX, (Prezentace), ISBN 80-210-3799-7, pp. 40.

- 258) **Z. Flegrová, T. Bartoš, P. Čupr, P. Růžičková, J. Klánová I. Holoubek:** The use of passive air sampling and reporter gene test for genotoxic potential evaluation of the urban air in Brno. 12th International Symposium on Toxicity Assessment (ISTA12), Skiathos island, Greece, 12-17 June, 2005.
- 259) **Z. Flegrová, T. Bartoš, P. Čupr, P. Růžičková, J. Klánová, I. Holoubek:** The use of passive air sampling and reporter gene test for genotoxic potential evaluation of the urban air in Brno. ECOTOX 2005. Advantages and Trends in Ecotoxicology. Masarykova universita v Brně, 2005, s.40. ISBN 80-210-3799-7.
- 260) **J. Hofman, J. Bezchlebová, J. Klánová, L. Dušek, I. Holoubek:** Summary results of monitoring soil contamination and soil microorganisms in the Czech Republic. Integrated sediment and soil assessment, the 3rd International Workshop of EU-DG Research Centre of Excellence for Environmental Chemistry and Ecotoxicology. Brno, Czech Republic, 11-12/2/2005. POSTER PRESENTATION
- 261) **J. Hofman, K. Kozlová, A. Rhodes, K. T. Semple, I. Holoubek:** Different fate, extractability, bioavailability and toxicity of phenanthrene in natural and artificial soils. Abstract Book of SETAC Europe the 16th Annual Meeting, 7-11/5/2005, Hague, The Netherlands, p. . POSTER PRESENTATION
- 262) **J. Hofman, J. Švihálek, M. Nečas, I. Holoubek:** Evaluation the functional diversity of soil microbial communities using a BIOLOG method: in situ and laboratory studies. Integrated sediment and soil assessment, the 3rd International Workshop of EU-DG Research Centre of Excellence for Environmental Chemistry and Ecotoxicology. Brno, Czech Republic, 11-12/2/2005. POSTER PRESENTATION
- 263) **I. Holoubek:** Relationships among environmental chemistry, ecotoxicology and ecological risk assessment - conceptual approach of RECETOX scientific work. 3rd International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Integrated Sediment and Soil Assessment“, Brno, CR, 05-07/02/2005 (přednáška).
- 264) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Hofman, M. Sánka, R. Vácha, J. Zbiral:** POPs in soils in the Czech Republic - temporal and spatial trends. Fate and Impact of Persistent Pollutants in Agroecosystems, 10 - 12 March 2005, Pulawy, Poland.
- 265) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Kohoutek, R. Kostrhounová:** 15 years of POPs monitoring in the background station Košetice – trends and advances. In SETAC Europe, 15th Annual Meeting, p. 13, Lille, France (2005).
- 266) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Kohoutek:** Regional background monitoring of POPs – the results from long-term integrated monitoring, Košetice observatory, CR, 1988 – 2005. DIOXIN 2005, August 2005, Toronto, Canada (poster).
- 267) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Kohoutek:** Regional background monitoring of POPs – the results from long-term integrated monitoring, Košetice observatory, CR, 1988-2005. ECOTOX 2005. Advantages and Trends in Ecotoxicology. Masarykova universita v Brně, 2005, s. 74-77. ISBN 80-210-3799-7.
- 268) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Kalvoda, L. Bláha, L. Dušek:** Project INCHEMBIOL – Interactions among the chemicals, environmental and biological systems and their consequences on the global, regional and local scales. ECOTOX 2005. Advantages and Trends in Ecotoxicology. Masarykova universita v Brně, 2005, s. 64 - 67. ISBN 80-210-3799-7.
- 269) **I. Holoubek:** Advances and trends in environmental chemistry – the case of persistent, bioaccumulative, toxic substance (PBTs) in the environment. 3rd Black Sea Basin conference on analytical chemistry “Process related environmental analytical chemistry”, September 2005, Constanta, Romania.
- 270) **I. Holoubek:** Persistent Organic Pollutants (POPs) in the Danube river catchment area. International Symposium on Danube Basin and Sustainable Development, September 2005, Novi Sad, Serbia.
- 271) **I. Holoubek:** Comparison of MSCE-POP calculations with available measurements with emphasis on CR and Balkan data, application of active and passive air sampling for model validation. UN ECE CRLTAP EMEP - TFMM Workshop on review of the MSC-E models on HMs and POPs, Moscow, Russia, 13-14/10/2005
- 272) **I. Holoubek, J. Klánová:** POPs in European region – temporal and spatial trends. ISPRA 2005, EC/JRC Joint Workshop on POPs in the European atmosphere, 16-19/10/2005.
- 273) **J. Janošek, K. Hilscherová, P. Anděl, J. Klánová, I. Holoubek, J. P. Giesy:** Dioxin-like activity of traffic-contaminated soil samples. In ECOTOX 2005 - Advances and Trends in Ecotoxicology, Brno, Czech Republic, September 5. - 7. 2005, Book of Abstracts, ISBN 80-2103799-7, p. 39.
- 274) **J. Janošek, M. Polák, J. Klánová, R. Kostrhounová, L. Bláha, J. P. Giesy, I. Holoubek:** Biochemical screening of AhR- and ER-mediated effects in sediments from the Czech Republic and correlations with levels of organic contaminants. 3rd International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Integrated Sediment and Soil Assessment“, Brno, CR, 05-07/02/2005 (poster).

- 275) **J. Klánová, I. Holoubek, J. Kohoutek:** Passive air sampling network in Central and South Europe as a tool for a study of POPs contamination of Balkan countries as a consequence of war damages. International Symposium on Danube Basin and Sustainable Development, September 2005, Novi Sad, Serbia (invited lecture)
- 276) **J. Klánová, I. Holoubek, J. Kohoutek:** Passive air sampling network in Central and South Europe as a tool for a study of POPs contamination of Balkan countries as a consequence of war damages. DIOXIN 2005, August 2005, Toronto, Canada.
- 277) **J. Klánová, I. Holoubek, J. Kohoutek, R. Kostrhounová, S. Rapsomanikis:** POPs contamination of Balkan countries as a consequence of war damages. In SETAC Europe, 15th Annual Meeting, p. 40, Lille, France (2005) (lecture)
- 278) **J. Klánová, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Application of passive air sampling technique as a tool for long-term air pollution monitoring. 3rd Black Sea Basin conference on analytical chemistry “Process related environmental analytical chemistry”, September 2005, Constanta, Romania (lecture)
- 279) **J. Klánová, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Application of passive air sampling technique as a tool for long-term air pollution monitoring. ECOTOX 2005. Advantages and Trends in Ecotoxicology. Masarykova universita v Brně, 2005, s.72-73. ISBN 80-210-3799-7 (lecture)
- 280) **J. Klánová, J. Kohoutek, R. Kostrhounová, I. Holoubek:** POPs contamination of Balkan countries as a consequence of war damages. ECOTOX 2005. Advantages and Trends in Ecotoxicology. Masarykova universita v Brně, 2005, s.61 - 62. ISBN 80-210-3799-7.
- 281) **K. Kobetičová, J. Hofman, I. Holoubek:** Comparison of toxic effects of PAHs and their N-heterocyclic analogues to enchytraeid *Enchytraeus crypticus*. Abstract Book of SETAC Europe the 16th Annual Meeting, 7-11/5/2005, Hague, The Netherlands, p: 87. POSTER PRESENTATION
- 282) **E. Mazurová, L. Bláha, K. Hilscherová, Z. Ďuriš, I. Horká, I. Holoubek, P. D. Jones, J. P. Giesy, J. P:** EFFECTS OF WASTE COAL-POLLUTED SEDIMENTS AND POSSIBLE CAUSES OF INTERSEX OCCURRENCE IN FRESHWATER CRAYFISH. In SETAC-Europe 15th Annual Meeting, Book of Abstracts, Lille, France, 22-26/5/2005, p. 365.
- 283) **O. Mikeš, M. Feldmannová, P. Čupr, J. Klánová, I. Holoubek:** Bioconcentration of DDTs in plant tissue due to the soil contamination. 3rd International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Integrated Sediment and Soil Assessment“, Brno, CR, 05-07/02/2005 (poster).
- 284) **P. Příbylová, J. Klánová, I. Holoubek:** Short and medium chain chlorinated paraffins in the Czech environment. In SETAC Europe, 15th Annual Meeting, p. 123, Lille, France (2005) (poster).
- 285) **P. Příbylová, J. Klánová, I. Holoubek:** Survey of short and medium chain chlorinated paraffin levels in the environmental samples from the Central and Southern Europe. ECOTOX 2005. Advantages and Trends in Ecotoxicology. Masarykova universita v Brně, 2005, s.87-88. ISBN 80-210-3799-7.
- 286) **P. Růžičková, P., Vokounová, Š., Klánová, J., Holoubek, I.:** Experimental study of PCB volatilization from the soil surface. In SETAC Europe, 15th Annual Meeting, p. 349, Lille, France (2005) (poster).
- 287) **P. Růžičková, J. Klánová, I. Holoubek:** Laboratory course of environmental processes. ECOTOX 2005. Advantages and Trends in Ecotoxicology. Masarykova universita v Brně, 2005, s.90-91. ISBN 80-210-3799-7.
- 288) **P. Růžičková, P. Koblížková, Š. Vokounová, J. Klánová, I. Holoubek:** Experimental study of the PCBs volatilization from the soil surface. ECOTOX 2005. Advantages and Trends in Ecotoxicology. Masarykova universita v Brně, 2005, s.206. ISBN 80-210-3799-7 (poster).
- 289) **I. Sochová, J. Hofman, I. Holoubek:** Effects of azaPAHs to soil nematode *Caenorhabditis elegans*. In Book of Abstracts of ECOTOX 2005. ISBN 80-210-3799-7. p. 211. Brno, Czech Republic, 5-7/9/2005. POSTER PRESENTATION
- 290) **I. Sochová, J. Hofman, I. Holoubek:** Effects of selected organic pollutants to soil nematode *Caenorhabditis elegans*. Abstract Book of SETAC Europe the 16th Annual Meeting, 7-11/5/2005, Hague, The Netherlands, p: POSTER PRESENTATION
- 291) **I. Sochová, J. Hofman, I. Holoubek:** Using nematodes in soil ecotoxicology. Integrated sediment and soil assessment, 3rd Workshop of RECETOX, EU CoE, 11 - 12 February 2005, Brno, Czech Republic (poster).
- 292) **R. Šmíd, D. Klimeš, L. Dušek, J. Jarkovský, B. Maršálek, J. Hofman, P. Čupr, I. Holoubek:** Interactive information system for ecotoxicological tests - DATEST. In 19th International Conference, EnviroInfo 2005, Brno 6-9/9/2005, Abstract book - page 441.

-
- 293) **P. Štejnarová, J. Klánová, I. Holoubek:** Analysis of chlorinated parafins in river by GC/ECNI-MS (ion trap). 3rd International Workshop of EU-DG Research CoE RECETOX MU Brno, CR „Integrated Sediment and Soil Assessment“, Brno, CR, 05-07/02/2005 (poster).
- 294) **M. Bittner, J. Janošek, K. Hilscherová, L. Bláha, I. Holoubek, J. P. Giesy:** AhR-mediated activity of humic acids: changes after changes after irradiation. In SETAC Europe Annual Meeting, Hague, Netherlands, May 7-11, 2006, Abstract book p.112.
- 295) **L. Bláha, K. Hilscherová, E. Mazurová, T. Šídlová, J. Novák, I. Horká, Z. Ďuriš, R. Triebkorn, J. P. Giesy, I. Holoubek:** Assessment of endocrine disruptor chemicals in contaminated sediments: integrations of in vitro, in vivo and in situ studies. In International conference on Ecotoxicology - SECOTOX2006, Sept17-20, 2006, Wisla, Poland. Abstract book p. 23-24.
- 296) **L. Dušek, J. Jarkovský, P. Pavliš, R. Šmíd, M. Gelnar, P. Anděl, J. Hodovský, I. Holoubek:** Biodiversity as complex endpoint for ecological risk assessment. Can we get both early warning signaling and retrospectively valuable information? Environmental Bioindicators Conference 2006, Baltimore, 24-28.4.2006.
- 297) **Z. Flegrová, T. Bartoš, P. Čupr, I. Holoubek:** Methods for genotoxicological assessment, Brno, 10.-12/2/2005, 3rd. workshop on "Integrated sediment and soil assessment".
- 298) **Z. Flegrová, T. Bartoš, P. Čupr, J. Klánová, I. Holoubek:** Temporal and spatial variations of genotoxicity and POPs concentrations in urban air, 7th European Meeting on Environmental Chemistry, Brno, Czech Republic, 6.- 9./12./2006
- 299) **Z. Flegrová, T. Bartoš, P. Čupr, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Genotoxicity detection of urban air fractions., SETAC Europe 16th Annual Meeting, Hague, The Netherlands, 7.-11.5.2006.
- 300) **J. Hofman, J. Bezchlebová, I. Sochová, J. Černohlávková, K. Kobetičová, J. Lána, I. Holoubek:** SOILETOX - Effects of priority persistent organic pollutants (POPs) on soil organisms. Book of Abstracts of Soil Protection strategy – needs and approaches for policy support, 9-11.3.2006, Pulawy, Poland, ISBN: 83-89576-03-1, p. 63. POSTER PRESENTATION
- 301) **I. Holoubek, J. Klánová, M. Shatalov, E. Mantseva, J. Kohoutek, P. Čupr, K. C. Jones, E. Brörström-Lundén:** Persistent organic pollutants in the ambient air – Euroepan regional and local trends . PBT kongres 2006, 232. ACS Convention San Francisco, USA, 10.9.-14.9.2006 (lecture)
- 302) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Hofman, M. Sánka, R. Vácha, J. Zbiral, P. Čupr, A. Dvorská:** Persistent organic pollutants in soils from the Czech Republic – levels, spatial and temporal trends. PBT Congres 2006, 232. ACS Convention San Francisco, USA, 10.9.-14.9.2006 (lecture)
- 303) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek:** Study of the euroepan regional and local trends of persistent organic pollutants in the ambient air using active and passive sampling. DIOXIN 2006, Oslo, Norsko, 20.8. - 25.8.2006 (lecture)
- 304) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr:** Consequences between POPs in sediments from the Czech rivers and their occurrence in the environment after floods in 1997 and 2002, SETAC 2006, Haag, Nizozemí, 7.5.-11.5.2006 (lecture)
- 305) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, P. Růžičková, P. Příbylová, M. Koblížková, O. Mikeš:** Advances and trends in the study of the environmental fate of persistent toxic substances. 7. European Meeting on Environmental Chemistry, Brno, 6.12. - 9.12.2006 (invited lecture)
- 306) **J. Janošek, M. Bittner, K. Hilscherová, L. Bláha, I. Holoubek, J. P. Giesy:** Antiestrogenic and AhR-Mediated Effects of Humic Substances. In SETAC Europe Annual Meeting, Hague, Netherlands, May 7-11, 2006, , Abstract book p. 91.
- 307) **J. Klánová, P. Čupr, I. Holoubek:** Application of the passive air sampling technique as a tool for identification of the old burdens and monitoring of the sanation processes. 2. International Passive Sampling Workshop IPSW 2006, Bratislava, 4.5. - 6.5.2006 (lecture)
- 308) **J. Klánová, P. Čupr, I. Holoubek:** Application of the passive air sampling technique as a tool for identification of the old burdens and monitoring of the sanation processes. SETAC 2006, Haag, Nizozemí, 7.5.-11.5.2006 (poster)
- 309) **J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Passive air sampling technique as a tool for establishment of the long-term air monitoring network as well as for the assessment of the old burdens impact. DIOXIN 2006, Oslo, Norsko, 20.8. -25.8.2006 (poster)

-
- 310) **J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Passive air sampling technique as a tool for the long-term air quality monitoring as well as for the assessment of the old burdens impact. PBT kongres 2006, 232. ACS Convention San Francisco, USA, 10.9.-14.9.2006 (lecture)
- 311) **J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Passive air sampling technique as a tool for the long-term air quality monitoring as well as for the assessment of the old burdens impact. 7. European Meeting on Environmental Chemistry, Brno, 6.12. - 9.12.2006 (lecture)
- 312) **K. Kobetičová, J. Bezchlebová, I. Sochová, J. Lána, J. Hofman, I. Holoubek:** Toxicity of four polycyclic aromatic nitrogen heterocycles (PANHs) to soil organisms. Abstracts Book of SECOTOX 2006 - Trends and Perspectives. September 17 – 20, 2006, Wisla, Poland. p. 75. POSTER PRESENTATION
- 313) **K. Kobetičová, J. Hofman, I. Holoubek:** Relating properties of PAHs and aza-PAHs to their toxic effects on *Enchytraeus crypticus*. 7th International Symposium on Enchytraeidae. Brno, CR. 26.-28.5.2006. PLATFORM PRESENTATION.
- 314) **K. Kobetičová, J. Hofman, I. Holoubek, P. Anděl:** Effect of traffic on survival and reproduction of enchytraeid *Enchytraeus crypticus* in soils near belt highways, 7th International Symposium on Enchytraeidae, 26.-28.5.2006. Brno, CR. POSTER PRESENTATION
- 315) **J. Kohoutek, J. Klánová, I. Holoubek:** Four years's progress in the POPs air sampling using the polyurethane foam based passive samplers. 2. International Passive Sampling Workshop IPSW 2006, Bratislava, 4.5. - 6.5.2006 (lecture)
- 316) **V. Kubík, J. Hofman, I. Holoubek:** Effects of sewage sludge from Prague wastewater treatment plant on soil organisms. Abstracts Book of SECOTOX 2006 - Trends and Perspectives. September 17 – 20, 2006, Wisla, Poland. p. 75. POSTER PRESENTATION
- 317) **P. Příbylová, P. Kukučka, J. Klánová, I. Holoubek:** Polychlorinated naphthalenes and chlorinated paraffins in the air and soil samples from the Czech Republic. DIOXIN 2006, Oslo, Norsko, 20.8. -25.8.2006 (lecture)
- 318) **P. Příbylová, P. Kukučka, J. Klánová, I. Holoubek:** Polychlorinated naphthalenes and chlorinated paraffins in the air and soil samples from the Czech Republic. 7. European Meeting on Environmental Chemistry, Brno, 6.12. - 9.12.2006 (lecture)
- 319) **T. Rusina, R. Prokeš, P. Příbylová, P. Růžičková, J. Klánová, I. Holoubek:** Silicone rubber as a reference phase to study sediment-water interactions. 7. European Meeting on Environmental Chemistry, Brno, 6.12. - 9.12.2006 (poster)
- 320) **T. Rusina, F. Smedes, J. Klanova, I. Holoubek:** Properties of materials used in the passive sampling. SETAC 2006. Haag, Nizozemí, 7.5.-11.5.2006 (poster)
- 321) **T. Rusina, F. Smedes, J. Klanova, I. Holoubek:** Properties of materials used in the passive sampling. 2. International Passive Sampling Workshop IPSW 2006, Bratislava, 4.5– 6.5.2006 (lecture)
- 322) **P. Růžičková, M. Koblížková, J. Klánová, I. Holoubek:** Soil-air exchange: from the laboratory to the field experiments. 7. European Meeting on Environmental Chemistry, Brno, 6.12. - 9.12.2006 (lecture)
- 323) **I. Sochová, J. Hofman, I. Holoubek:** Comparison of toxicity of selected organic pollutants on two soil nematode species. Abstracts Book of SECOTOX 2006 - Trends and Perspectives. September 17 – 20, 2006, Wisla, Poland (poster)
- 324) **I. Sochová, J. Hofman, I. Holoubek:** Comparison of two nematode species – *Caenorhabditis elegans* and *Acoboloides nanus* in tests in three media with acridine and hexachlorobenzene. Book of Abstracts of Soil Protection strategy – needs and approaches for policy support, 9-11.3.2006, Pulawy, Poland, ISBN: 83-89576-03-1 (poster)
- 325) **I. Holoubek, J. Klánová:** Spatial and temporal trends of global, regional and local POPs distribution. NATO Workshop „Advanced research workshop on the fate of persistent organic pollutants in the environment“, Istanbul, Turkey, 25-27 April 2007 (přednáška).
- 326) **T. Bartos, Flegrova, Z., Cupr, P., Klanova, J., Holoubek, I.:** Passive air sampling for assessment of ecological and human health risk potential., in TIES 2007, Mikulov, Czech Republic, 2007.
- 327) **Cupr, P., Bartos, T., Al-Zedjali, S.A., Kohoutek, J., Magulova, K., Klanova, J., Holoubek, I.:** Health risk assessment of past indole and outdoor DDT uses in the Sultanate of Oman., in TIES 2007, Czech Republic, 2007.

- 328) **Dvorska, A., Lammel, G., Klapka, R., Skokanova, H., Jarkovsky, J., Klanova, J., Holoubek, I.:** Sources contributing to persistent toxic substance in air at European rural stations., in TIES 2007, Mikulov, Czech Republic, 2007.
- 329) **Flegrova, Z., Bartos, T., Cupr, P., Klanova, J., Francu, J., Holoubek, I.:** Characterization of size-fractionated samples of urban particulate matter, in SETAC Europe 2007, Porto, Portugal, 2007.
- 330) **Holoubek, I., Klanova, J.:** PCB amount and environmental contamination in Central and Eastern Europe., in DIOXIN 2007, Tokyo, Japan, 2007 (přednáška).
- 331) **Holoubek, I., Klanova, J., Cupr, P.:** The case of Spolana Neratovice - Monitoring the effects of source and the impacts of site remediation., in DIOXIN 2007, Tokyo, Japan, 2007 (přednáška).
- 332) **Holoubek, I., Klanova, J., Cupr, P.:** Spatial and tempoal trend sof persistent organic pollutants on the global, regional and local scale., in TIES 2007, Mikulov, Czech Republic, 2007 (přednáška).
- 333) **Holoubek, I., Klanova, J., Zeman, J., Brazdil, R., Dobrovolny, P.:** Relationships between climatic changes on the global, regional and local level and environmental fate of persistent toxic substances., in SETAC Europe 2007, Porto, Portugal, 2007 (přednáška).
- 334) **Klanova, J., Cupr, P., Kohoutek, J., Holoubek, I.:** Assessing the feasibility of employing the passive air samplers for the long-term air quality monitoring programs., in DIOXIN 2007, Tokyo, Japan, 2007 (přednáška).
- 335) **Klanova, J., Holoubek, I., Jarkovsky, J.:** Assessment of the Central European trends in the background levels of persistent organic pollutants based on the results of the long-term integrated monitoring in Kosectice observatory, Czech Republic, in TIES 2007, Mikulov, Czech Republic, 2007 (přednáška).
- 336) **Klanova, J., Ruzickova, P., Koblizkova, M., Cupr, P., Holoubek, I.:** Soil-air exchange: from the laboratory to the field experiments., in SETAC Europe 2007, Porto, Portugal, 2007 (přednáška).
- 337) **Klanova, J., Ruzickova, P., Koblizkova, M., Holoubek, I.:** Soil-air exchange: from the laboratory to the field experiments., in 233. Congress of American Chemical Society, Chicago, USA, 2007 (přednáška).
- 338) **Koblizkova, M., Ruzickova, P., Klanova, J., Holoubek, I.:** Soil-air exchange: from the laboratory to the field experiments., in SETAC North America 2007, Milwaukee, USA, 2007.
- 339) **Lammel, G., Klapka, R., Reimer, E., Dvorska, A., Holoubek, I., Klanova, J., Jarkovsky, J., Skokanova, H.:** Sources contributing to persistent toxic substance in air at a central European background station., in SETAC Europe 2007, Porto, Portugal, 2007 (přednáška).
- 340) **Dvorská A., Lammel G., Klánová J., Čupr P., Holoubek I.:** Chlorobenzenes - still not well understood. German Chemical Society Environmental Chemistry & Ecotoxicology Division and Society for Environmental Chemistry & Ecotoxicology German Language Branch (SETAC-GLB), 2003rd Joint Annual Meeting, Frankfurt/Main, Germany, 2023-2026/2009/2008, Frankfurt/Main, Germany, 2008 (přednáška).
- 341) **Holoubek, I., Klánová, J., Bláha, L., Dušek, L.:** Project INCHEMBIOL - INteractions among the CHEMicals, environment and BIOlogical systems and their consequences on the global, regional and local scales., in SETAC Europe 18th Annual Meeting, pp. 91, SETAC Europe, Warsaw, Poland, 2008 (přednáška).
- 342) **Holoubek, I., Klánová, J.:** Persistent toxic substances - global, regional and local problems and consequences. Mezinárodní konference ZEM V PASCIP Analýza zložiek životného prostredia, 28-30/04/2008, Vyhne, Slovenská republika (úvodní zvaná plenární přednáška).
- 343) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Dušek, L., Bláha, L., Hilscherová, K.:** Integrated approches for determination of environmental and human risks of persistent toxic substance. 35th International Symposium on Environmental Analytical Chemistry, 22-26/062008, Gdańsk, Poland (zvaná plenární přednáška).
- 344) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P.:** Monitoring persistent organic pollutants in Central and Eastern Europe. International ESTROM Conference. Environmental Research and Mitigation of Water Pollution in Romania and in the Lower Danube Region, 03-05/09/2008, Bucharest, Romania (přednáška).
- 345) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P.:** How much do we know about the POPs in Africa? MONET_AFRICA: Development of the air monitoring of POPs. DIOXIN 2008. In Organohalogen Compounds), pp. 958-961, 2008 (přednáška).
- 346) **Holoubek, I., Klánová, J., Dušek, L., Čupr, P., Koblížková, M., Růžičková, P., Kukučka, P., Bartoš, T., Hofman, J., Sánka, M., Jarkovský, J.:** Exploring the ways how contaminated soils affect a global fate and cycling of POPs - conceptual approach. DIOXIN 2008. In Organohalogen Compounds, pp. 247-250, 2008 (přednáška).

- 347) Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Holoubek, I.: Atmospheric POP levels and trends in various geographic and climatic conditions derived from passive air sampling. DIOXIN 2008. In Organohalogen Compounds, pp. 610-613, 2008 (přednáška).
- 348) Klánová, J., Čupr, P., Holoubek, I.: Application of the passive air sampling technique for the ambient air monitoring in Central and Eastern Europe, Africa and Pacific Islands. 5th World SETAC Congress, 03-07/2008, Sydney, Australia (přednáška).
- 349) Kukučka, P., Klánová, J., Holoubek, I.: Levels and fate of persistent organic pollutants in mountain soils. DIOXIN 2008. In Organohalogen Compounds, pp. 125-128, 2008 (přednáška).
- 350) Lammel, G., Dvorská, A., Holoubek, I., Klánová, J., Kohoutek, J., Ries, L., Stohl, A.: Trends, Ferntransport und atmosphärischer Abbau von DDT in und über Mitteleuropa., in German Chemical Society - Environmental Chemistry & Ecotoxicology Division and Society for Environmental Chemistry. 3rd Joint Annual Meeting, Frankfurt/Main, Germany, 2008 (přednáška).
- 351) I. Holoubek, J. Klanova, L. Dusek, P. Cupr, M. Koblizkova, P. Ruzickova, P. Kukučka, T. Bartos, J. Hofman, M. Sanka, J. Jarkovsky: Exploring ways how contaminated soils affect a global fate and cycling of POPs. The International Conference of ESSC: Protection of THE Ecological and Productivity Functions of Soil in a PAN European Context. Průhonice, Czech Republic, June 23 – 25th 2009 (přednáška)
- 352) I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, J. Borůvková, J. Kohoutek, R. Prokeš: MONET – MONITORING NETWORK for the determination of persistent organic pollutants in ambient air using the passive air sampling technique – Czech national monitoring network and pilot projects in the Central and Eastern Europe, Africa and Pacific Islands. 3rd International Passive Sampling Workshop and Symposium, 27 - 30 May, 2009 (přednáška)
- 353) I. Holoubek, J. Klanova: Persistent organic pollutants (POPs) and environmental chemistry. 14th International Symposium on Toxicity Assessment (ISTA14), Metz, France, August 30 – September 4, 2009 (Invited lecture)
- 354) J. Klánová, Holoubek, I., Jarkovský, J., Čupr, P., Borůvková, J., Dvorská, A., Lammel, G., Komprda, J., Kubošová, K.: Assessment of the Central European trends in the background levels of persistent organic pollutants based on the results of the long-term integrated monitoring in Kosetice observatory, Czech Republic, 1988-2008. EUChMS 2010, Norimberk, 29/08-02/09/2010 (invited lecture).
- 355) I. Holoubek, J. Klanova, P. Čupr, J. Komprda, J. Borůvková, R. Kareš, P. Kukučka: Global and regional trends of PCBs in ambient air. 6th PCBs Workshop 2010, 30/05-02/06/2010, Visby Visby, Sweden (přednáška)
- 356) Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kukučka, P., Borůvková, J., Kohoutek, J., Prokeš, R., Kareš, R.: POPs global distribution in ambient air samples from MONET Network. DIOXIN 2010, San Antonio, TX, USA, 13-17/09/2010 (přednáška)
- 357) Holoubek, I., Brabec, K., Dušek, L., Kubásek, M., Čupr, P., Klánová, J., Urbánek, J., Kohút, L., Dvorská, A., Lándllová, L., Kubošová, K., Komprda, J., Mikeš, O., Hřebíček, J., Sáňka, M., Sáňka, O., Bednářová, Z., Šnábl, I., Šustr, R., Chyba, M.: GENASIS: System for the Assessment of Environmental Contamination by Persistent Organic Pollutants. DIOXIN 2010, San Antonio, TX, USA, 13-17/09/2010 (poster)
- 358) Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kareš, R., Kukučka, P.: HCH isomers ratios in ambient air samples from 50 countries of MONET Network. SETAC Europe, 23-27/05/2010, Sevilla, Spain (přednáška)
- 359) Hřebíček, J., Brabec, K., Dušek, L., Holoubek, I., Kubásek, M., Urbánek, J.: Assessment of Environmental Impact by Persistent Organic Pollutants. In SEGh 2010 International Conference and Workshops of the Society for Environmental Geochemistry and Health on Environmental Quality and Human Health. Galway, Ireland : National University of Ireland, 2010, June 27- July 2, 2010. s. 11-11 (přednáška).
- 360) Stafilov, T., Škrbič, B., Klánová, J., Čupr, P., Holoubek, I., Kočov, M., Durišič-Mladenovič N.: Chemometric assessment of the semivolatile organic contaminants content in the atmosphere of the selected sites in the Republic of Macedonia. 5th International Symposium on Computer Applications and Chemometrics in Analytical Chemistry. Budapest, Hungary. 21st June - 25th June, 2010 (přednáška)
- 361)

E. VYSTOUPENÍ NA DOMÁCÍCH KONFERENCÍCH

- 1) I. Holoubek: Metody měření emisí a imisí organického charakteru. Seminář ČSVTS Metody měření emisí a imisí. DT ČSVTS Brno, 1982 (vyžádaná přednáška) (sborník s.1-15).

- 2) **I. Holoubek:** Chemie nejzávažnějších organických škodlivin v atmosféře. Seminář Problematika exhalací chemického charakteru. DT ČSVTS Brno, 1984 (vyžádaná přednáška), (sborník s. 3-11).
- 3) **I. Holoubek, I. Pánková:** Organické sloučeniny ve srážkových vodách. Seminář Současné problémy analytiky ovzduší a vody. ČSSCH, Mikulov u Teplíc, 1987 (vyžádaná přednáška).
- 4) **I. Holoubek, I. Pánková, L. Houšková, J. Čáslavský, Z. Boháček:** Organické sloučeniny ve srážkových vodách u nás a ve světě. Sborník konference Analýza látek znečišťujících životné prostredie. DT ČSVTS Žilina, Tatranská Lomnica, 1988 (přednáška) (sborník s. 154-169)
- 5) **I. Holoubek, I. Pánková, J. Čáslavský, Z. Boháček, P. Kořínek:** Organické sloučeniny v brněnských srážkových vodách. Konference Metody analýzy stopových koncentrací organických sloučenin ve vodách. DT ČSVTS Pardubice, 1988 (přednáška) (sborník s. 63-70).
- 6) **I. Holoubek, I. Pánková, Z. Boháček, J. Čáslavský, P. Kořínek:** Stanovení organických sloučenin v brněnských srážkových vodách. Konference Hydrochemia 88, DT ČSVTS Bratislava 1988 (přednáška) (sborník s. 363-377).
- 7) **I. Holoubek, I. Pánková:** Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků v sedimentech. Sborník Hydrochemia 88, DT ČSVTS Bratislava, 1988 (přednáška) (sborník s. 326-336).
- 8) **I. Holoubek:** Kyselá atmosferická depozice. Seminář Kabinetu pro ŽP Jm ČSVTS, DT ČSVTS Brno, 1988 (přednáška) (sborník s. 92-100).
- 9) **I. Holoubek:** Vliv kyselých srážek na hydrosféru. Seminář Kabinetu pro ŽP Jm ČSVTS, DT ČSVTS Brno, 1988 (přednáška) (sborník s. 109-114).
- 10) **I. Holoubek:** Emise a osud polyaromatických sloučenin. Konference Likvidace plynných organických škodlivin katalytickým spalováním. DT ČSVTS Brno, 1989 (přednáška) (sborník s.17-28).
- 11) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, I. Holoubková, F. Kott, J. Pekárek, A. Pacl, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, K. Jánská, M. Bezačinský, C. Mikeš, M. Horák, V. Doležalová, J. Nechvátal, J. Šantroch, B. Böhm, E. Chalupníčková, Z. Elfenbein, J. Paasivirta:** Projekt TOCOEN - Stanovení organických polutantů ve srážkových vodách - prostorová variace. Konference Hydrochemia 89. DT ČSVTS Bratislava, 1989 (přednáška)
- 12) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, I. Holoubková, F. Kott, J. Pekárek, A. Pacl, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, K. Jánská, M. Horák, V. Doležalová, J. Nechvátal, B. Böhm, J. Paasivirta, P. Maatela, M. Lahtiperä:** Projekt TOCOEN – Stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků v sedimentech z finských jezer a českých říček. Konference Hydrochemia 89. DT ČSVTS Bratislava, 1989 (přednáška).
- 13) **I. Holoubek:** Osud polycyklických aromatických uhlovodíků v prostředí. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (úvodní plenární přednáška) (sborník s. 14-25).
- 14) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, Z. Štroufová, R. Vančura, J. Kaláček, I. Holoubková, F. Kott, A. Pacl, J. Pekárek, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, M. Bezačinský, C. Mikeš, A. Kočan, J. Petrik, M. Horák, V. Doležalová, J. Nechvátal:** Projekt TOCOEN - Osud organických polutantů v prostředí. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (přednáška) (sborník 87-88).
- 15) **I. Holoubek, M. Kummerová, Z. Šeda:** Kumulace polycyklických aromatických uhlovodíků vegetací. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (přednáška) (sborník s. 89-90).
- 16) **I. Holoubek, I. Holoubková:** Projekt TOCOEN - Model osudu organických polutantů v prostředí. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (přednáška) (sborník s. 91- 92).
- 17) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, I. Holoubková, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, M. Horák, V. Doležalová, J. Nechvátal:** Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - Lachema Brno 1988. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (poster) (sborník s. 127).
- 18) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, I. Holoubková, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček:** Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - Nové Mlýny 1988. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (poster) (sborník s. 128).

- 19) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, I. Holoubková, F. Kott, A. Pacl, J. Pekárek, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, A. Kočan, J. Petrik:** Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů - Košetice 1988, 1989/I. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (poster) (sborník s. 129).
- 20) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, Z. Štroufová, R. Vančura, I. Holoubková, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, O. Kuběna, J. Vrtělka:** Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - Valašské Meziříčí 1989. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (poster) (sborník s. 130).
- 21) **I. Holoubek, I. Holoubková, A. Kočan, J. Petrik, M. Bezačinský, P. Kořínek:** Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí - polychlorované bifenylly, dibenzodioxiny a dibenzofurany v ovzduší. Konference TOCOEN '90 - Osud organických polutantů v prostředí. MU Brno, 06-08/02/1990 (Eds. I. Holoubek, I. Holoubková) (poster) (sborník s. 131).
- 22) **I. Holoubek, I. Holoubková, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, A. Kočan, J. Petrik:** Projekt TOCOEN - Část stanovení vybraných organických polutantů v ovzduší, srážkách a vodách. Konference Současné problémy analýzy ovzduší a vod. Mikulov u Těplíc 22-25/05/1990 (vyžádaná přednáška)
- 23) **I. Holoubek, P. Horáček, E. Lippert, M. Tichý:** Hodnocení rizik - nový aspekt ve výchově absolventů studijního oboru Ochrana životního prostředí. Konference Ekologická výchova ENVIBRNO 22/10/1990 (přednáška).
- 24) **I. Holoubek:** Projekt TOCOEN - Osud organických polutantů v prostředí. Konference Problémy chemizace zemědělství a potravin. Trojanovice, 02-04/10/1990 (vyžádaná přednáška)
- 25) **I. Holoubek:** Osud organických polutantů v prostředí - Osud, kontrola, monitoring, risk assessment. Konference Hygiena půd a její monitorování II, Frýdek-Místek 19-21/11/ 1990 (přednáška).
- 26) **I. Holoubek:** Osud organických polutantů v prostředí. Konference Metody stopové analýzy. Ústí nad Labem 03-05/12/1990 (přednáška).
- 27) **I. Holoubek, I. Holoubková, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský, L. Houšková, Z. Šeda, M. Bezačinský, C. Mikeš, F. Kott, M. Horák, A. Kočan, J. Petrik:** Projekt TOCOEN - Osud vybraných organických polutantů v prostředí. Konference Strategie trvale udržitelného rozvoje. ES BS ČSAV Praha leden 1990 (přednáška) (sborník s. 54-59).
- 28) **I. Holoubek:** Projekt TOCOEN - RISK ASSESSMENT, Seminář ČSSCH - Hodnocení rizik, Praha, 24/01/1991 (přednáška).
- 29) **I. Holoubek:** Projekt TOCOEN - CÍLE. Konference Průmyslová toxikologie. Svatý Petr, 27-29/05/1991 (přednáška).
- 30) **I. Holoubek:** Projekt TOCOEN - CÍLE A VÝHLEDY, Sjezd ČSSCH, Praha, 03/07/1991 (přednáška).
- 31) **I. Holoubek:** Projekt TOCOEN - Stanovení vybraných polutantů v prostředí. Chemické problémy zemědělství. České Budějovice 15-16/10/1991, (přednáška).
- 32) **I. Holoubek:** Projekt TOCOEN - Perspektivy a výhledy. Konference Průmyslová toxikologie. Špindlerův Mlýn, 8.-12/06/1992 (přednáška).
- 33) **I. Holoubek:** Project TOCOEN - Osud organických polutantů v prostředí, přechod organických polutantů do vegetace a jejich fytotoxicita. 10. Celostátní seminář O problémech chemizace v zemědělství a v potravinářském průmyslu. Kouty nad Desnou, 14-16/09/92 (přednáška).
- 34) **J. Relichová, I. Holoubek:** Genotoxicita polutantů prostředí u *Arabidopsis thaliana*. XII. Biologické dny – Dysfunkce živých soustav. Brno 31/08.-03/09/1992 (poster).
- 35) **I. Holoubek:** Projekt TOCOEN - pět let existence, výsledky, závěry, doporučení. Konference Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 1993. Kouty nad Desnou, 19-23/ 04/1993 (vyžádaná přednáška).
- 36) **I. Holoubek:** Chemická ekotoxikologie. Konference Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 1993. Kouty nad Desnou, 19-23/04/93 (vyžádaná přednáška).
- 37) **I. Holoubek:** Cementárna Mokrá - Studie zatížení okolí a posouzení možných důsledků spalování nebezpečných odpadů. Konference Spalování nebezpečných odpadů v cementárnách. Brno, 26-28/01/1993 (vyžádaná přednáška).
- 38) **I. Holoubek:** Emisní inventury POPs. Konference Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie. 23-27/05/1994, Kouty nad Desnou (vyžádaná přednáška).

- 39) **I. Holoubek:** Environmental Risk Analysis/Environmental Impact Assessment. Konference Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie, 23-27/05/1994, Kouty nad Desnou (vyžádaná přednáška)..
- 40) **I. Holoubek:** Emisní inventury POPs. Konference Ochrana ovzduší, EKOPRAHA. 15-18/06/1994, Praha (vyžádaná přednáška).
- 41) **I. Holoubek:** Vstupy a osud persistentních organických polutantů. Seminář "Kontaminace potravních řetězců". Mílovy 19-21/09/1994 (vyžádaná přednáška).
- 42) **I. Holoubek, J. Leníček:** Možnosti predikce pohybu POPs v ŽP na základě znalosti jejich fyzikálně-chemických vlastností. Seminář "Kontaminace potravních řetězců". Mílovy 19-21/09/1994 (vyžádaná přednáška).
- 43) **A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, I. Holoubek:** Stanovení PCCDs/Fs v terminálních člancích potravního řetězce. Seminář "Kontaminace potravních řetězců". Mílovy 19-21/09/1994 (přednáška).
- 44) **I. Holoubek:** Znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty. Urbis, Brno, 07/02/95 (vyžádaná přednáška).
- 45) **I. Holoubek:** Persistentní organické polutanty v prostředí. Zdroje, rizika, omezení vstupu. Konference VYSOČINA (vyžádaná přednáška)
- 46) **I. Holoubek, J. Čáslavský, P. Kořínek, A. Kočan:** Stav znečištění volného ovzduší v ČR persistentními organickými polutanty. OVZDUŠÍ '95. Mílovy, 27-29/03/ 95 (vyžádaná přednáška) (sborník).
- 47) **I. Holoubek:** Zdroje emisí persistentních organických polutantů. OVZ-DUŠÍ '95. Mílovy, 27-29/03/95 (vyžádaná přednáška) (sborník).
- 48) **A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, B. Drobná, K. Magulová, I. Holoubek:** Emisná inventura persistentních organických polutantů v ovzduší Slovenskej republiky - stav v roce 1993. OVZDUŠÍ '95. Mílovy, 27-29/03/95 (poster) (sborník 63-65).
- 49) **J. Damborský, M. Němec, I. Holoubek, M. G. Nyandoroh, A. T. Bull, D. J. Hardman:** A comparison of the biochemical properties of a range of haloalkane halohydrolyses. 7. Konference "Toxicita a biodegradabilita odpadů a látek významných ve vodním prostředí, Milenovice, 12-15/06/ 95 (přednáška).
- 50) **J. Damborský, K. Manová, M. Kutý, M. Němec, J. Koča, I. Holoubek:** Modelování a predikce biodegradability organických látek. 7. Konference "Toxicita a biodegradabilita odpadů a látek významných ve vodním prostředí, Milenovice, 12-15/06/95 (přednáška).
- 51) **J. Damborský, M. Kutý, M. Němec, J. Koča, I. Holoubek:** Modelování vztahů mezi strukturou a degradabilitou halogenovaných alkanů. Tomáškovy dny '95, Brno, 07-08/06/95 (přednáška).
- 52) **L. Dušek, I. Holoubek, M. Tesařová:** Fyziologické parametry nitrifikačních bakterií v kontaminovaných půdách. 20. Kongres ČSS mikrobiologické, Ostrava, 10-21/09/95 (přednáška).
- 53) **I. Holoubek:** Osud polycyklických aromatických uhlovodíků v prostředí. Seminář BIJO "Polycyklické aromatické uhlovodíky", Praha, 15/11/97 (vyžádaná plenární přednáška), sborník s. 23-66.
- 54) **I. Holoubek:** Seznam prioritních polutantů ČR - koncepce přístupu. Konference Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 1996, Kouty nad Desnou, 12-16/05/96 (vyžádaná plenární přednáška).
- 55) **I. Holoubek, J. Petrik, K. Velek, J. Kohoutek, A. Ansorgová:** Polychlorované bifenyly a další typy halogenovaných aromatických polutantů v prostředí. Seminář BIJO "Polychlorované bifenyly", Praha, 15/03/97 (vyžádaná plenární přednáška), sborník s.3-31.
- 56) **I. Holoubek:** Metodika hodnocení rizik pro životní prostředí - přístupy k řešení. Konference Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 1997, Kouty nad Desnou, 12-16/05/97 (vyžádaná plenární přednáška).
- 57) **I. Holoubek:** Hodnocení rizik pro životní prostředí - projekt ERA. XII. Celostátní seminář Kontaminanty a další rizikové látky v potravinách a ekosystémech. Průhonice u Prahy 16-18/ 09/96 (vyžádaná plenární přednáška), sborník 32-36.
- 58) **J. Čáslavský, A. Ansorgová, Z. Příbylová, R. Rosická, B. Kopřivová, I. Holoubek:** Nitroderivatives of Polycyclic Aromatic Hydrocarbons in the Outdoor Air of the Brno Town. Kontaminanty a další rizikové látky v potravinách a ekosystémech. Průhonice u Prahy 16-18/09/96 (poster), sborník 95-97.
- 59) **I. Holoubek:** Lokální, regionální a globální aspekty přítomnosti persistentních organických polutantů v atmosféře. OVZDUŠÍ '97, Luhačovice 23-26/03/97 (úvodní přednáška), sborník 13-26.

- 60) **A. Kočan, A. Violová, M. G. Cremonini, P. Lombardo, I. A. Stenhouse, I. Holoubek, J. Petrik, P. Sulovec:** Organické polutanty a těžké kovy ve vnějším ovzduší Slovenské republiky. I. Zaměření projektu, výběr oblastí a metodika odběru. OVZDUŠÍ '97, Luhačovice 23-26/03/97 (přednáška), sborník 142-146.
- 61) **I. Holoubek, J. Tříška, P. Cudlín, K.-W. Schramm, A. Kettrup:** Kontaminace jehličí, půdy a ovzduší horských smrkových ekosystémů České republiky PCDDs/Fs jako důsledek jejich atmosférického transportu. OVZDUŠÍ '97, Luhačovice 23-26/03/ 97 (poster), sborník 254-255.
- 62) **I. Holoubek:** Hodnocení rizik pro životní prostředí. Konference Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 1997. Kouty nad Desnou, 12-16/05/97 (vyžádaná přednáška).
- 63) **I. Holoubek:** Identifikace a hodnocení rizik pro životní prostředí. 8. Konference Toxicita a biodegradabilita odpadů a látek významných ve vodním prostředí. Chelčice, 09-12/06/97 (vyžádaná přednáška), sborník 223-237.
- 64) **I. Holoubek:** Persistentní polutanty v prostředí - zdroje, osud, vlivy na živé organismy. Konference AGROREGION '97 - Problematika současného zemědělství a případové studie. České Budějovice, 03-04/09/ 97 (přednáška).
- 65) **I. Holoubek:** Hodnocení a identifikace rizik pro životní prostředí. Konference ERA '97 - Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno 19-22/10/97. Sborník ISBN 80-210-1665-5, (úvodní přednáška), 11-29. TOCOEN – Centrum environmentálních studií, Brno (1997)
- 66) **I. Holoubek a kol.:** Projekt IDRIS - modelová případová studie Zlín. Konference ERA '97 - Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno 19-22/10/97. Sborník ISBN 80-210-1665-5, (přednáška), 80-89. TOCOEN – Centrum environmentálních studií, Brno (1997)
- 67) **L. Dušek, L. Doležal, I. Holoubek:** Současná mikrobiální ekotoxikologie půdy a její přínos pro praktické hodnocení ekologických rizik. Konference ERA '97 - Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno 19-22/10/97. Sborník ISBN 80-210-1665-5, 117-127. TOCOEN - Centrum environmentálních studií, Brno (1997).
- 68) **L. Doležal, M. Škoda, L. Dušek, P. Cudlín, Z. Šeda, V. Adamec, I. Holoubek:** Niva Dřevnice jako modelový ekosystém pro srovnávací hodnocení vývoje půdních mikrobiálních společenstev v období před a po záplavách. Konference ERA '97 - Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno 19-22/10/97. Sborník ISBN 80-210-1665-5, (poster), 262-264. TOCOEN - Centrum environmentálních studií, Brno (1997).
- 69) **E. Šebestová, I. Holoubek, P. Čupr:** Možnosti hodnocení kontaminace sedimentů na příkladu PCDDs/Fs. Konference ERA '97 - Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno 19-22/10/97. Sborník ISBN 80-210-1665-5, 276-280. TOCOEN - Centrum environmentálních studií, Brno (1997).
- 70) **I. Holoubek:** Hodnocení ekologických rizik. Seminář Biodegradace II. Seč u Chrudimi, 04-05/03/98 (úvodní plenární přednáška).
- 71) **I. Holoubek:** Persistentní organické polutanty – osud v prostředí, environmentální rizika. Seminář Biodegradace II. Seč u Chrudimi, 04-05/03/98 (plenární přednáška).
- 72) **I. Holoubek:** Persistentní organické polutanty – aktuální problémy a mezinárodní konvence. Seminář Analýza organických látek v životním prostředí. Komorní Lhotka, 09-12/11/98 (plenární přednáška).
- 73) **A. Ansorgová, M. Omelková, I. Holoubek:** Stanovení polychlorovaných difenyletherů v tuhých maticích. Seminář Analýza organických látek v životním prostředí. Komorní Lhotka, 09-12/11/98 (přednáška).
- 74) **I. Holoubek:** Protokol o persistentních organických polutantech – realizace závazků v podmínkách ČR. IV. celostátní konference OVZDUŠÍ '99, Brno, 07-10/02/99, plenární přednáška, sborník s. 21-36.
- 75) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Kohoutek:** Semivolatilní persistentní organické polutanty na regionální úrovni. IV. celostátní konference OVZDUŠÍ '99, Brno, 07-10/02/99, sborník s. 66-68.
- 76) **I. Holoubek:** Hodnocení ekologických rizik vyplývajících ze znečištění atmosféry. IV. celostátní konference OVZDUŠÍ '99, Brno, 07-10/02/99, plenární přednáška, sborník s. 127-130.
- 77) **I. Holoubek:** PBTs - Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals - Overview of Future research Topics. 1st Meeting Chemistry & Life, CHF VUT Brno, 09-10/09/99 (přednáška).
- 78) **I. Holoubek:** Environmental Chemistry and Ecotoxicology - Education Programme Faculty of Science, MU Brno. 1st Meeting Chemistry & Life, CHF VUT Brno, 09-10/09/99 (přednáška).
- 79) **I. Holoubek:** Environmentální organická chemie - současné přístupy a trendy aneb Organická chemie ve reakční nádoby. Symposium Chemie je jen jedna. KOCH PŘF MU Brno, 23-24/11/99 (přednáška).

- 80) **Z. Prokop, P. Čupr, I. Holoubek:** Hodnocení biodostupnosti organických látek půdním mikroorganismům kontaktními testy toxicity. Konference Biodegradace IV, Seč, 08-09/03/2000 (poster).
- 81) **I. Holoubek:** Hodnocení ekologických rizik - identifikace a hodnocení nebezpečnosti – formulace problému. 2. Konference ERA 2000 – Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno, 12-15/03/2000 (přednáška).
- 82) **I. Holoubek:** Koncepční přístupy k hodnocení ekologických rizik na lokální a regionální úrovni. 2. Konference ERA 2000 – Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno, 12-15/03/2000 (přednáška).
- 83) **B. Moldán, I. Holoubek:** Rizika pro životní prostředí a indikátory. 2. Konference ERA 2000 – Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno, 12-15/03/2000 (přednáška).
- 84) **I. Holoubek:** Persistentní, bioakumulativní a toxické sloučeniny – ekologická a humánní rizika vyplývající z jejich přítomnosti v prostředí. 2. Konference ERA 2000 – Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno, 12-15/03/2000 (přednáška).
- 85) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Hofman, V. Adamec:** Hodnocení ekologických rizik na příkladu komplexního monitoringu ČMC, a.s., závod Mokrá. 2. Konference ERA 2000 – Hodnocení rizik pro životní prostředí. Brno, 12-15/03/2000 (přednáška).
- 86) **I. Holoubek, J. Kohoutek, V. Bureš, M. Fara, J. Mitera:** Polychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany (PCDDs/Fs) - současné přístupy k hodnocení toxicity, hodnocení zdrojů v ČR. Konference Měření emisí. Lázně Bohdaneč, 20-21/03/2000 (přednáška).
- 87) **I. Holoubek:** Problematika POPs - přístupy, trendy ve výzkumu. Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 2000. Kouty na Desnou, 15-19/05/2000 (přednáška).
- 88) **P. Čupr, Z. Prokop, I. Holoubek:** Screeningové hodnocení environmentálních rizik v půdách a sedimentech. Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 2000. Kouty na Desnou, 15-19/05/2000 (přednáška).
- 89) **I. Holoubek:** Advances and Trends in Environmental Chemistry - The Case of Persistent, Bioaccumulative and Toxic Compounds (PBTs) in the Environment. 52. sjezd chemických společností, České Budějovice, 17-20/09/2000 (přednáška).
- 90) **D. Del Favero, P. Klán, A. Ansorgová, I. Holoubek:** Fotochemie chlorbenzenů v ledu. 52. sjezd chemických společností, České Budějovice, 17-20/09/2000 (poster).
- 91) **A. Ansorgová, I. Holoubek:** Některé netradiční typy organických polutantů v životním prostředí. Seminář Analýza organických látek v životním prostředí. Komorní Lhotka, 16-19/10/2000 (přednáška).
- 92) **I. Holoubek, K. Bláha, I. Holoubková, P. Čupr, J. Kohoutek:** GEF Regional-based Assessment on Persistent Toxic Substances. 5. česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2001, Brno, 14-16/05/2001 (přednáška).
- 93) **I. Holoubek, V. Shatalov, S. Dutchak, A. Ansorgová, J. Kohoutek, I. Holoubková:** Regionální pozadový monitoring persistentních, bioakumulativních a toxických látek ve střední Evropě – srovnání výsledků z měření a modelování. 5. česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2001, Brno, 14-16/05/2001 (přednáška).
- 94) **I. Holoubek, J. Šantroch, M. Vaňa, S. Dutchak, V. Shatalov:** EMEP Superstanice – koncepční přístupy. 5. česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2001, Brno, 14-16/05/2001 (přednáška).
- 95) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Machálek, I. Dvořáková, B. Bretschneider, J. Mitera, V. Bureš, M. Fara:** Emisní inventura POPs (PAHs, PCBs, PCDDs/Fs, HCB) v České Republice. 5. česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2001, Brno, 14-16/05/2001 (přednáška).
- 96) **I. Holoubek, P. Klán, A. Ansorgová, D. Del Favero, J. Klánová:** Fotochemie PBT látek v ledu: nový potenciální zdroj kontaminace ledu? 5. česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2001, Brno, 14-16/05/2001 (přednáška).
- 97) **J. Tříška, J. Paasivirta, I. Holoubek, K. Růžičková:** Rozdělení hexachlorbenzenu mezi půdu a atmosféru. Validace modelu a výpočtu pomocí SPME. 5. česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2001, Brno, 14-16/05/2001 (poster).
- 98) **I. Holoubek, K. Bláha, P. Čupr:** Projekty související s implementací Stockholmské Konvence. Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 2002, Kouty nad Desnou, 03-07/06/2002 (přednáška).
- 99) **P. Čupr, M. Škarek, I. Holoubek:** Využití *in vitro* testů pro screeningové hodnocení genotoxického potenciálu environmentálních vzorků. Průmyslová toxikologie a ekotoxikologie 2002, Kouty nad Desnou, 03-07/06/2002 (přednáška).
- 100) **J. Klánová, P. Klán, J. Nosek, I. Holoubek:** Fotochemie chlorfenolů v ledu. 54. sjezd chemických

- společností. Brno, 30/06-04/07/2002 (poster).
- 101) **J. Dolinová, P. Klán, I. Holoubek:** Photolysis of benzene and phenol in water ice containing hydrogen peroxide. 54. sjezd chemických společností. Brno, 30/06-04/07/2002 (poster).
 - 102) **I. Holoubek:** Postavení a vzájemný vztah environmentální chemie, ekotoxikologie a analýzy rizik ve světě a u nás. Konference Ekotoxikologické biotesty. Seč, 18-19/04/2002 (přednáška).
 - 103) **A. Ansorgová, I. Holoubek:** Některé netradiční typy organických "polutantů" v životním prostředí II. Organochlorové sloučeniny přírodního původu. Seminář Analýza organických látek v životním prostředí. Komorní Lhotka, 14-17.10.2002 (přednáška).
 - 104) **I. Holoubek:** Trendy v environmentální chemii persistentních, bioakumulativních a toxických látek (PBTs). 6. česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2001, Brno, 05-07/05/2003 (přednáška).
 - 105) **J. Kohoutek, I. Holoubek, M. Skybová, P. Sýkorová, J. Leníček, J. Bílek:** Projekt VaV/740/2/01 - Transformace látek znečišťujících ovzduší. 6. česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2001, Brno, 05-07/05/2003 (poster).
 - 106) **I. Holoubek:** Národní implementační plán ke Stockholmské úmluvě. Seminář „Toxické látky versus zdraví“. Praha, 20-21/05/2003 (přednáška)
 - 107) **I. Holoubek:** Národní implementační plán (NIP) pro implementaci Stockholmské Úmluvy v podmínkách ČR. Konference Sanační technologie VII. Luhačovice, 26 – 27/05/2004.
 - 108) **I. Holoubek:** Analýza PCBs a dioxinů v prostředí, chyby měření, riziko pro populaci. Seminář Komise pro životní prostředí AV ČR „Závažnost expozice PAU, dioxinům a PCB pro populaci v ČR“. AV ČR, Praha, 06/12/2004.
 - 109) **I. Holoubek:** Národní implementační plán pro implementaci Stockholmské úmluvy v České republice. VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (přednáška).
 - 110) **I. Holoubek, J. Klánová J., A. Dvorská, R. Kareš, J. Kohoutek, R. Kostrhounová:** Regionální trendy POPs ve volném ovzduší Evropy. VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (přednáška).
 - 111) **J. Klánová, I. Holoubek, J. Kohoutek:** Kontaminace zemí bývalé Jugoslávie polychlorovanými bifenylly jako důsledek balkánských válek. VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (přednáška).
 - 112) **J. Kohoutek, J. Klánová, I. Holoubek, P. Zachař, J. Tříška:** Vývoj znečištění vnitřních prostor barokního divadla v Českém Krumlově chemickými látkami. VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (přednáška).
 - 113) **J. Klánová, J. Kohoutek, P. Čupr, I. Holoubek:** Pasivní vzorkování vzduchu jako nástroj dlouhodobého sledování kvality ovzduší. VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (přednáška).
 - 114) **A. Dvorská, I. Holoubek:** Určování zdrojů atmosférických polutantů - problematika zpětných trajektorií vzdušných mas. VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (přednáška).
 - 115) **P. Čupr, J. Klánová, T. Bartoš, Z. Flegrová, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Analýza genotoxického potenciálu vzorků volného ovzduší s využitím metody pasivního vzorkování. VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (poster).
 - 116) **P. Příbylová, R. Kostrhounová, J. Kohoutek, J. Klánová, I. Holoubek:** Hladiny chlorovaných parafinů detekovaných ve vzorcích ovzduší, VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (poster).
 - 117) **P. Růžičková, M. Kobližková, Š. Vokounová, J. Klánová, I. Holoubek:** Laboratorní studie procesu těkání polychlorovaných bifenylů z kontaminovaných půd do ovzduší. VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (poster)
 - 118) **M. Škarek, P. Čupr, T. Bartoš, J. Kohoutek, J. Klánová, I. Holoubek:** Hodnocení organického znečištění ovzduší - případová studie městského ovzduší v Sarajevu a Tuzle (Bosna a Hercegovina). VII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2005. Brno, 09-11/05/2005 (poster).
 - 119) **Bláha, L., Hilscherová, K., Holoubek, I.:** Nové poznatky o chronických účincích cizorodých látek - význam negenotoxických procesů a možnosti jejich studia a hodnocení. In Aktuální problematika genetické toxikologie, Brno, CR, 11-13/5/2005.

- 120) **I. Holoubek, P. Čupr, K. Bláha:** Národní implementační plán Stockholmské úmluvy o persistentních organických polutantech. Konference Sanační technologie IX, 26-27/05/2006 (přednáška).
- 121) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, O. Mikeš, J. Kohoutek:** studium distribuce persistentních organických polutantů v areálu Spolany Neratovice a.s. Konference Sanační technologie IX, 26-27/05/2006 (přednáška).
- 122) **I. Holoubek, K. Bláha, P. Čupr, J. Klánová, K. Quasnitzová:** Aktuální stav implementace Stockholmské úmluvy o persistentních organických polutantech. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 123) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Jarkovský, J. Kohoutek:** Dlouhodobé trendy koncentrací POPs ve volném ovzduší a depozici na pozadřové stanici Košetice. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 124) **A. Dvorská, I. Holoubek:** Vyhodnocení dálkového transportu persistentních organických polutantů pro regionální observatoř Košetice. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 125) **J. Klánová, J. Kohoutek, P. Čupr, I. Holoubek:** Pasivní vzorkování vzduchu jako nástroj pro dlouhodobé sledování kvality ovzduší. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 126) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Kohoutek, P. Čupr, T. Hladík:** Dlouhodobá měření POPs ve volném ovzduší zlínského kraje. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 127) **J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek, I. Holoubek:** Monitoring persistentních organických látek v ovzduší metodou pasivního vzorkování – modelová síť České republiky a její rozšíření do zemí Střední a Východní Evropy. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 128) **T. Bartoš, P. Čupr, J. Klánová, I. Kunc, I. Holoubek:** Hodnocení časoprostorových trendů zdravotních rizik s využitím pasivního vzorkování volného ovzduší. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 129) **M. Kobličková, P. Růžičková, J. Klánová, I. Holoubek:** Transport látek mezi půdou a vzduchem: Od laboratorních k terénním experimentům. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 130) **P. Čupr, E. Gelnarová, J. Ostatnická, T. Bartoš, Z. Bednářová, I. Holoubek, L. Dušek:** Metodické možnosti hodnocení zdravotních rizik na populační úrovni s využitím dostupných environmentálních dat a epidemiologie zhoubných nádorů v ČR. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (přednáška).
- 131) **P. Kukučka, P. Příbylová, J. Klánová, I. Holoubek:** Polychlorované naftalény ve vzorcích půd a ovzduší z České republiky. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (poster).
- 132) **P. Příbylová, P. Kukučka, J. Klánová, I. Holoubek:** Chlorované parafíny v českém životním prostředí. VIII. Česko-slovenská konference OVZDUŠÍ 2007, 23-25/05/2007, Brno (poster).
- 133) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, K. Bláha, K. Quasnitzová, K. Šebková:** Stockholmská úmluva o persistentních organických polutantech – 5 let poté – situace v ČR. Aktivity ČR a národního POPs centra. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovaná problematice znečišťování ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (úvodní přednáška).
- 134) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, J. Borůvková, J. Kohoutek, R. Prokeš:** MONET – MOonitoring NETwork – monitoring persistentních organických polutantů ve volném ovzduší s využitím pasivního vzorkování – Národní monitorovací síť ČR a pilotní projekty ve Střední a východní Evropě, Střední Asii, Africe a na Fiji. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovaná problematice znečišťování ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (přednáška).
- 135) **J. Klánová, I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Čupr, J. Jarkovský:** Středoevropské trendy perzistentních organických polutantů v environmentálních maticích založené na výsledcích dlouhodobého projektu integrovaného monitoringu v Košeticích, 1988-2008. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovaná problematice znečišťování ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (přednáška).
- 136) **A. Dvorská, G. Lammel, I. Holoubek:** Statistické vyhodnocení zpětných trajektorií vzdušných mas pro regionální observatoř Košetice. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovaná problematice znečišťování ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (přednáška).

- 137) **M. Koblížková, P. Růžičková, P. Čupr, J. Komprda, I. Holoubek, J. Klánová:** Kvantifikace vytékavacích toků organochlorových pesticidů a polychlorovaných bifenylů z povrchu kontaminovaných půd. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovanou problematice znečištění ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (přednáška).
- 138) **D. Baráková, J. Klánová, P. Čupr, Z. Šeda, I. Holoubek:** Jehlice jako pasivní vzorkovač atmosférického znečištění. Možnosti využití a jejich srovnání s jinými metodami vzorkování ovzduší. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovanou problematice znečištění ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (přednáška).
- 139) **J. Komprda, K. Kubošová, M. Scheringer, J. Klánová, I. Holoubek:** Modelování vlivu dlouhodobých atmosférických koncentrací PAHs na vývoj koncentrací v půdě. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovanou problematice znečištění ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (přednáška).
- 140) **J. Komprda, K. Kubošová, O. Hájek, I. Holoubek:** Model vytékávání perzistentních polutantů z půdy na území ČR, OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovanou problematice znečištění ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (přednáška).
- 141) **J. Klánová, P. Čupr, J. Borůvková, J. Kohoutek, R. Kareš, P. Příbylová, R. Prokeš, I. Holoubek:** MONET – CZ. Monitoring POPS v ovzduší ČR metodou pasivního vzorkování. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovanou problematice znečištění ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (poster)
- 142) **J. Klánová, P. Čupr, I. Holoubek, J. Borůvková, P. Příbylová, R. Kareš, A. Dvorská:** MONET – AFRICA. Monitoring POPS v ovzduší země Afriky metodou pasivního vzorkování. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovanou problematice znečištění ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (poster)
- 143) **J. Klánová, P. Čupr, I. Holoubek, J. Borůvková, P. Příbylová, R. Kareš:** MONET – CEEC. Monitoring POPS v ovzduší země střední a východní Evropy metodou pasivního vzorkování. OVZDUŠÍ 2009. IX. česko - slovenskou konferenci věnovanou problematice znečištění ovzduší a jeho důsledkům. Brno, hotel Santon, 26. – 29. 4. 2009 (poster).

F. POPULARIZAČNÍ ČLÁNKY

- 1) **I. Holoubek:** Kontrola novou metodou. Technický týdeník 23. 8. 1980.
- 2) **I. Holoubek:** Vědeckovýzkumná činnost v oblasti životního prostředí na UJEP. Universitas 5, 20-24 (1985).
- 3) **I. Holoubek:** Veřejné mínění a rozhodování v oblasti životního prostředí. Sborník Semináře Úloha filosofie a vědy při pozitivním řešení ekologického problému. SAK Brno 1985.
- 4) **I. Holoubek:** Pro čistý život. Věda a život 6, 451 (1985).
- 5) **I. Holoubek:** Bibliografie publikací z oblasti péče o životní prostředí. UJEP Brno 1989, 50 s.
- 6) **I. Holoubek:** K vykřičníkům nad spalovnou. Veronika III/3/, 31-32 (1989).
- 7) **I. Holoubek:** Cíle a činnost Task Force on persistent organic pollutants. Bulletin CSECETOX 2(3), 1-3 (1994).
- 8) **I. Holoubek:** Omezování vstupů POPs do ovzduší. Bulletin CSECETOX 2(3), 3-9 (1994).
- 9) **I. Holoubek:** Persistentní organické polutanty. CEMC
- 10) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, J. Kohoutek:** Persistentní organické polutanty (POPs). Planeta '99, VII (2), 34-38 (1999).
- 11) **I. Holoubek, K. Bláha, I. Holoubková, P. Čupr, J. Kohoutek:** Projekt GEF Regional-based Assessment on Persistent Toxic Substances. Universitní noviny. Masarykova Univerzita v Brně X(4) (2001)
- 12) **I. Holoubek, L. Bláha (2004):** RECETOX (Brno, Czech Republic) - history, aims and activities. Environ. Sci. Pollut. Res. 11, 136.

H. TECHNICKÉ, ZÁVĚREČNÉ VÝZKUMNÉ A GRANTOVÉ PRÁCE

- 1) **I. Holoubek, E. Kiša:** Měření imisních koncentrací organických látek z exhalací n. p. Technoplast Chropyně, UJEP Brno, 1979, 115 s
- 2) **I. Holoubek, E. Kiša:** Měření emisních koncentrací organických látek v exhalacích n. p. UP závody Rousínov, závod Královo Pole Brno, UJEP Brno, 1980, 78 s.
- 3) **I. Holoubek, E. Kiša:** Měření emisních koncentrací organických látek v exhalacích n. p. Fatra Napajedla, UJEP, 1980, 92 s.
- 4) **I. Holoubek, E. Kiša:** Měření emisních koncentrací organických látek v exhalacích o.p. Svit Gottwaldov, závod Gottwaldov. UJEP Brno, 1982, 89 s.
- 5) **I. Holoubek:** Měření emisních koncentrací organických látek v exhalacích o.p. Svit Gottwaldov, závod Otrokovice, UJEP Brno, 1983, 89 s.
- 6) **I. Holoubek:** Měření emisních koncentrací organických látek v exhalacích o.p. Svit Gottwaldov, závody Dolní Němčí, Slavičín, Veselí nad Moravou. UJEP Brno, 1984, 12 s.
- 7) **I. Holoubek, I. Pánková:** Pevné nespalitelné odpady n.p. Slovakofarma Hlohovec, UJEP Brno, 12 s., 1986.
- 8) **I. Holoubek, I. Pánková, L. Houšková:** Ekotoxikologický data systém TOCOEN (Toxic Organic COmpounds in the ENvironment) - Toxické organické sloučeniny v prostředí. UJEP Brno, 1987, 360 s.
- 9) **I. Holoubek:** Měření emisí fluóru ze závodu Vertex Hodonice. UJEP Brno, 1988, 3 s.
- 10) **I. Holoubek:** Ekotoxikologické posouzení projektu spalovny toxických odpadů s. p. Lachema Brno. UJEP Brno, 1988, 5 s.
- 11) **I. Holoubek, I. Pánková, L. Houšková:** Měření emisních koncentrací organických rozpouštědel z provozů s.p. Slovakofarma Hlohovec. UJEP Brno, 1988, 46 s.
- 12) **I. Holoubek, I. Holoubková, L., Houšková, Z. Šeda:** Projekt TOCOEN. Vstupní studie a metodika. TOCOEN REPORT No. 01. UJEP Brno, 1988, 35 s.
- 13) **I. Holoubek, Z. Šeda, P. Trnka, I. Holoubková:** Studie zatížení prostředí vlivem dostavby závodu Fotorezisty Lachema Blansko. UJEP Brno, 1989, 47 s.
- 14) **I. Holoubek, L. Houšková, I. Holoubková, P. Kořínek, A. Kočan, J. Petrik:** Projekt TOCOEN - Úvodní měření přízemních koncentrací vybraných organických polutantů v okolí Spalovny Brno. TOCOEN REPORT No. 03. UJEP Brno, 1989, 24 s.
- 15) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, I. Holoubková, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, C. Mikeš, M. Horák, V. Doležalová, J. Nechvátal:** Projekt TOCOEN - Studie zatížení okolí s.p. Lachema Brno vybranými organickými polutanty. TOCOEN REPORT No. 04. UJEP Brno, 1989, 49 s.
- 16) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, I. Holoubková, F. Kott, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, C. Mikeš:** Projekt TOCOEN - Studie zatížení stanice GEMS v Košetících vybranými organickými polutanty. TOCOEN REPORT No. 05. UJEP Brno, 1989, 62 s..
- 17) **I. Holoubek, I. Holoubková, A. Kočan, J. Petrik, P. Kořínek:** Projekt TOCOEN - Úvodní měření přízemních koncentrací vybraných organických polutantů (PCB, PCDD, PCDF) v okolí Technoplastu Chropyně. TOCOEN REPORT No. 06. UJEP Brno, 1989, 20 s.
- 18) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, Z. Štroufová, R. Vančura, I. Holoubková, P. Kořínek, Z. Boháček, J. Čáslavský, M. Bezačinský:** Projekt TOCOEN - Studie zatížení okolí Urxových chemických závodů polycyklickými aromatickými uhlovodíky 1988. TOCOEN REPORT No. 08., MU Brno, 1990, 45 s.
- 19) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, J. Kaláček, Z. Štroufová, R. Vančura, I. Holoubková, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, M. Horák, V. Doležalová, J. Nechvátal:** Projekt TOCOEN - Studie zatížení okolí s.p. Lachema Brno vybranými organickými polutanty - 1989. TOCOEN REPORT No. 09, MU Brno, 1990, 15 s.
- 20) **I. Holoubek, J. Kaláček, P. Kořínek:** Studie obsahu PCBs v tranzitním plynu a ovzduší přečerpávacích stanic s. p. Tranzitní plynovod. TOCOEN REPORT No. 10, MU Brno 1990, 9 s.
- 21) **I. Holoubek, J. Kaláček, A. Kočan, J. Petrik, I. Holoubková:** Projekt TOCOEN - Studie zatížení ovzduší v okolí OSTRAMO Ostrava polychlorovanými bifenylly, dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany. TOCOEN REPORT No.11, MU Brno, 1990, 21 s.

- 22) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, J. Kaláček, Z. Štroufová, R. Vančura, I. Holoubková, F. Kott, A. Pacl, J. Pekárek, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, A. Kočan, J. Petrik:** Projekt TOCOEN - Studie zatížení okolí regionální stanice GEMS Košetice organickými polutanty 1989. TOCOEN REPORT No. 12, MU Brno, 1990, 54 s.
- 23) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, J. Kaláček, A. Kočan, J. Petrik, I. Holoubková, M. Bezačinský:** Projekt TOCOEN - Studie zatížení okolí s. p. LIAZ Jablonec, závod Mnichovo Hradiště polychlorovanými bifenylly, dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany. TOCOEN REPORT No. 13, MU Brno, 1990, 47 s.
- 24) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, J. Kaláček, Z. Štroufová, R. Vančura, I. Holoubková, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček:** Projekt TOCOEN - Studie zatížení okolí novomlýnských nádrží vybranými organickými polutanty - 1988, 1989. TOCOEN REPORT No. 14, MU Brno 1990, 11 s.
- 25) **I. Holoubek, J. Kaláček, L. Houšková, I. Holoubková, J. Čáslavský, Z. Boháček:** Stanovení obsahu benzínu v exhalacích z provozů s.p. Slovakofarma Hlohovec. MU Brno. Závěrečná zpráva 1990, 15 s.
- 26) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Boháček, J. Benedík, Z. Elfenbein, Z. Kupčík:** Studie vlivu dopravy na znečištění ovzduší v městě Brně. TOCOEN REPORT No. 26, MU Brno, 1991, 46 s.
- 27) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, R. Vančura, I. Holoubková, F. Kott, A. Pacl, J. Pekárek, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček:** Studie znečištění okolí regionální stanice GEMS Košetice organickými polutanty - 1990, TOCOEN REPORT No. 17, MU Brno, 1991, 17 s.
- 28) **I. Holoubek, Z. Šeda, L. Houšková, J. Helešic, R. Vančura, J. Kaláček, I. Holoubková, P. Kořínek, J. Čáslavský, Z. Boháček, P. Dostál:** Studie zatížení okolí DEZA Valašské Meziříčí PAHs, TOCOEN REPORT No. 18, 1991, 30 s.
- 29) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková:** Metodika stanovení PCDDs/Fs ve volném ovzduší - I. Odběr a zpracování vzorků. TOCOEN REPORT No. MU Brno, 1991, 20 s.
- 30) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Petrik, M. Bezačinský:** Studie zatížení okolí nové spalovny TKO Praha - Malešice PCB, PCDDs/Fs. I. Pozadí 1990, TOCOEN REPORT No.21, MU Brno, 1991, 17 s.
- 31) **I. Holoubek, P. Dostál, P. Kořínek, B. Pokorný:** Stanovení obsahu toxických látek ve vzorcích půd z bývalého vojenského chemického cvičiště v prostoru záplavy budoucí vodní nádrže Velká Haná, 1991, 7 s.
- 32) **I. Holoubek, J. Benedík, J. Relichová, M. Kummerová, M. Brandejsová, P. Dostál, P. Kořínek, A. Veijanen:** Studie vlivu Lachemy Brno na okolí - zhodnocení pachů v ovzduší a vlivů Lachemy na kvalitu půdy a vegetace. TOCOEN REPORT No. 23, 1991, 21 s.
- 33) **I. Kočan, I. Chovancová, J. Petrik, K. Bíliková, I. Holoubek:** Metodika stanovení PCDDs/Fs ve volném ovzduší. II. Analýza PCDDs/Fs. TOCOEN REPORT No. 24, MU Brno, 1991, 20 s.
- 34) **I. Holoubek, Z. Šeda, J. Čáslavský, L. Houšková, R. Vančura, R. Rosická, Z. Boháček, P. Kořínek, A. Veijanen:** Studie zatížení okolí palivového kombinátu Vřesová PAH a stanovení pachových látek v areálu kombinátu. TOCOEN REPORT No. 25, MU Brno, 1991, 46 s.
- 35) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Benedík, K. Chroust, I. Holoubková, L. Houšková, M. Tichý, A. Kočan:** Ekotoxikologický datový systém TOCOEN. TOCOEN REPORT No. 26, MU Brno, 1991, 39 s.
- 36) **Kolektiv:** Návrh systému sledování a monitoringu organických sloučenin v prostředí SYMOS (SYstém Monitoringu Organických Sloučenin). Pilot Study (**I. Holoubek ed.**) TOCOEN REPORT No. 27, MU Brno, 1991, 36 s (grant Programu péče o životní prostředí FV ŽP ČSFR + přílohy - položky 37-39).
- 37) **I. Holoubek:** Návrh metodiky stanovení organických polutantů ve volném prostředí. Pilot Study. TOCOEN REPORT No. 29, MU Brno, 1991, 26 s.
- 38) **I. Holoubek:** Zhodnocení metod odběru vzorků atmosférické depozice pro stanovení organických látek. TOCOEN REPORT No. 30, MU Brno, 1991, 27 s.
- 39) **I. Holoubek, J. Čáslavský, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, P. Dostál:** Zhodnocení zatížení okolí brněnské spalovny TKO persistentními organickými polutanty. Pilot Study. TOCOEN REPORT No. 43, MU Brno, 1991, 13 s.
- 40) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, R. Vančura, Z. Šeda, J. Kolečka, P. Dostál, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bíliková, Z. Boháček, I. Borkovcová:** Obsah PAHs, PCBs, PCDDs/ Fs ve vzorcích sedimentů a půd z povodí Dunaje. Pilot Study - Projekt TOCOEN - Dunaj – Chemical Time Bombs. TOCOEN REPORT No. 45, MU Brno, 1991, 24 s.

- 41) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, K. Bílíková:** Metodika stanovení PCDDs/Fs ve volném ovzduší. III. Návrh metodiky. TOCOEN REPORT No. 47, MU Brno 1991, 6 s.
- 42) **I. Holoubek:** Chlorfenoly v prostředí jako potenciální zdroj kontaminace potravních řetězců. TOCOEN REPORT No. 50, MU Brno, 1991, 54 s.
- 43) **P. Dostál, I. Holoubek:** Strategie, taktika a koncepce hodnocení současného stavu kontaminace systému půda - vegetace v podmínkách okresu Brno-město. TOCOEN REPORT No. 51, MU Brno, 1991, 46 s.
- 44) **P. Dostál, I. Holoubek, J. Roučovanská, V. Adamec:** Vyhledávací studie úložiště konečného produktu spalovny TKO Brno-Líšeň. TOCOEN REPORT No. 54, MU Brno, 1991, 33 s.
- 45) **P. Dostál, I. Holoubek:** Vyhledávací studie pro výstavbu úložišť průmyslových odpadů. 7. část: Klasifikace odolnosti půdy k cizorodým látkám (některým těžkým kovům), TOCOEN REPORT No.55, MU Brno, 1991, 37 s.
- 46) **P. Dostál, I. Holoubek, M. Sánka:** Osud těžkých kovů v půdách (numerická taxonomie) (okres Znojmo), TOCOEN REPORT No. 56, MU Brno 1991, 42 s.
- 47) **I. Holoubek, J. Komárek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, K. Bílíková, Z. Kupčík:** Stanovení PCBs, PCDDs/Fs a těžkých kovů ve vzorcích ovzduší a dalších složkách prostředí v okolí Cementárny Ostrava. TOCOEN REPORT No. 58, MU Brno, 1991, 11 s.
- 48) **I. Holoubek, J. Čáslavský, R. Vančura, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik:** Stanovení obsahu PCBs, PCDDs/Fs ve vzorcích ovzduší z okolí Cementárny Ostrava. TOCOEN REPORT No. 59, MU Brno 1992.
- 49) **I. Holoubek, J. Čáslavský, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, Z. Elfenbein:** Stanovení obsahu PCBs, PCDDs/Fs ve vzorcích ovzduší ve městě Břeclavi. TOCOEN REPORT No. 60, MU Brno 1992.
- 50) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Šeda, R. Vančura, L. Houšková, R. Rosická, J. Helešic, J. Benedík, K. Chroust, J. Relichová, M. Kummerová, R. Brandejsová, Z. Boháček, I. Borkovcová, P. Dostál, K. Cejpek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, J. Gavora:** Studie zatížení okolí. DEZY Valašské Meziříčí PAHs - 1991. TOCOEN REPORT No. 61, MU Brno, 1992., 101 s.
- 51) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Šeda, R. Vančura, J. Kohoutek, R. Rosická, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, P. Dostál:** Stanovení obsahu PAHs, PCBs, PCDDs/Fs ve vzorcích ovzduší, půd a vybraných druhích bioty z lokality Oslavany a okolí. TOCOEN REPORT No. 62, MU Brno 1992, 58 s.
- 52) **I. Holoubek:** Task Force on Persistent Organic Pollutants. PCDDs/Fs - vstupy do prostředí, výskyt v prostředí, možnosti snížení vstupů. TOCOEN REPORT No. 63, MU Brno 1992, 43 s.
- 53) **I. Holoubek, J. Čáslavský, R. Vančura, L. Dušek, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, P. Dostál:** Stanovení obsahu PCBs, PCDDs/Fs ve vzorcích ovzduší, půd a sedimentů z okolí Cementárny Mokrá. TOCOEN REPORT No. 64. MU Brno 1992, 83 s.
- 54) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Šeda, J. Helešic, R. Vančura, J. Kohoutek, L. Houšková, Z. Boháček, I. Borkovcová, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik:** Studie zatížení okolí palivového kombinátu Vřesová PAHs - 1992. TOCOEN REPORT No. 67, MU Brno 1992, 46 s.
- 55) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, L. Houšková, J. Kohoutek, A. Kočan, J. Vrubel, M. Matoušek, B. Pokorný, J. Leníček, J. Hajšlová, K. Cejpek:** Task Force on Persistent Organic Pollutants (TF POPs). Persistentní organické polutanty - situace v ČSFR - zdroje, dostupnost dat, validita dat. TOCOEN REPORT No. 70, MU Brno, 1992, 120s.
- 56) **I. Holoubek, A. Kočan, J. Hajšlová, K. Cejpek:** TF POPs - zdroje POPs. TOCOEN REPORT No. 71, MU Brno 1992, 10s.
- 57) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Kohoutek, A. Kočan, J. Pech:** TF POPs - POPs - emisní faktory – literární zhodnocení. TOCOEN REPORT No. 72, MU Brno 1992, 46s.
- 58) **I. Holoubek, A. Kočan, B. Pokorný:** TF POPs - možnosti snižování vstupu POPs do prostředí. TOCOEN REPORT No. 73, MU Brno 1992, 9s.
- 59) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, A. Kočan, J. Leníček:** TF POPs - POPs v ovzduší monitoring - využití projektu SYMOS. TOCOEN REPORT No.74, MU Brno, 1992, 109s.
- 60) **I. Holoubek:** TF POPs - atmosferický transport POPs vznikajících ze spalovacích procesů. TOCOEN REPORT No. 75, MU Brno 1992, 15s.
- 61) **I. Holoubek, K. Cejpek, J. Hajšlová:** TF POPs - PAHs zdroje, vstupy do prostředí, osud. TOCOEN REPORT No. 76, MU Brno 1992, 35s.

- 62) **I. Holoubek, M. Matoušek:** TF POPs - Pesticidy - osud v atmosféře. TOCOEN REPORT No. 78, MU Brno 1992, 8s.
- 63) **I. Holoubek:** TF POPs - PCDDs/Fs - osud v atmosféře. TOCOEN REPORT No. 79, MU Brno 1992, 7s.
- 64) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, J. Kohoutek, R. Vančura, A. Kočan, J. Leníček, B. Pokorný, J. Hajšlová, K. Cejpek, V. Kocourek, V. Mejstřík, J. Vrúbel:** TF POPs - Pilot study. Podklady pro československou účast. TOCOEN REPORT No. 80, MU Brno 1992, 424s.
- 65) **I. Holoubek, L. Kaláčková:** Osud toxických PCDDs/Fs v prvotních složkách ŽP z hlediska omezení jejich vstupu do potravinového řetězce. TOCOEN REPORT No. 81, MU Brno 1992, 90s.
- 66) **L. Holoubek, J. Čáslavský, J. Kohoutek, M. Rosendorfová, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, Z. Elfenbein:** Studie obsahu persistentních organických polutantů (PAHs, PCBs, PCDDs/ Fs) ve volném ovzduší města Brna. Pilot study. TOCOEN REPORT No. 84, MU Brno 1992, 37 s.
- 67) **I. Holoubek, P. Kořínek:** Persistentní organické polutanty ve volném ovzduší na lokalitě skládky pneumatik Bratčice. TOCOEN REPORT No. 85, MU Brno 1992, 11 s.
- 68) **I. Holoubek, J. Čáslavský, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, B. Drobná, Z. Elfenbein:** Persistentní organické polutanty ve volném ovzduší ve městě Hodoníně. TOCOEN REPORT No. 86, MU Brno, 1993, 20 s.
- 69) **I. Holoubek, J. Čáslavský, L. Dušek, B. Pokorný, J. Leníček, A. Kočan, M. Oehme, J. Hajšlová, V. Kocourek:** SYstem Monitoringu Organických Sloučenin SYMOS. Návrh systému monitoringu, kontroly a hodnocení imisí persistentních organických polutantů. TOCOEN REPORT No. 87, MU Brno 1993, 64 s.
- 70) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Kohoutek, E. Skládalová, K. Štaffová, L. Nondek, A. Kočan, B. Pokorný, J. Leníček, J. Hajšlová, V. Kocourek, J. Pech:** Metodika emisní inventury persistentních organických polutantů. TOCOEN REPORT No. 88. MU Brno 1993, 175 s.
- 71) **I. Holoubek, J. Čáslavský, A. Kočan, M. Oehme, B. Pokorný, J. Leníček, L. Piša, M. Sebránek, J. Jína, J. Rott:** Standardizace analytických metod pro stanovení vybraných semivolatilních persistentních organických polutantů v emisích z modelových zdrojů a ve volném ovzduší. TOCOEN REPORT No. 89. MU Brno 1993, 189 s.
- 72) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, K. Štaffová, B. Kopřivová, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, B. Drobná, E. Kočková, Z. Boháček:** Studie kontaminace sedimentů novomlynských nádrží (PAHs, PCBs, PCDDs/ Fs). TOCOEN REPORT No. 90, MU Brno 1993,
- 73) **I. Holoubek, L. Dušek:** Studie kontaminace potravních řetězců PCDDs/Fs a rizika s tím spojená. TOCOEN REPORT No. 91, MU Brno 1993, 102 s.
- 74) **I. Holoubek, J. Čáslavský, J. Helešic, Z. Šeda, R. Vančura, J. Kohoutek:** Studie zatížení okolí palivového kombinátu Vřesová PAHs. Tříletá studie 1991-1993. TOCOEN REPORT No. 92, MU Brno 1993, 67 s.
- 75) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Kupčík, J. Kohoutek, A. Kočan, J. Chovancová, J. Petrik, B. Drobná, Z. Elfenbein:** Studie zatížení ovzduší na vybraných křižovatkách města Brna. TOCOEN REPORT No. 93, MU Brno 1993, 27 s.
- 76) **I. Holoubek, J. Helešic, J. Čáslavský, J. Hajšlová, Z. Jehličková, V. Kocourek, L. Dušek, J. Benedík, H. Čulíková, K. Velek, K. Bláha:** TOCOEN EDUCATION – postgraduální studium v oboru environmentální chemie a ekotoxikologie. TOCOEN REPORT No. 94. MU Brno, 1993, 34 s.
- 77) **I. Holoubek, J. Čáslavský, Z. Elfenbein, B. Pokorný, Z. Kupčík, J. Kohoutek, I. Kolb, M. Sebránek, J. Jína:** Studie zatížení volného ovzduší zlínské aglomerace vybranými skupinami polutantů. TOCOEN REPORT No. 95. TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno + MU Brno 1993, 215 s.
- 78) **L. Slovák, M. Kummerová, I. Holoubek:** Osud PAHs v prostředí a jejich vliv na vegetaci. TOCOEN Report No. 96, MU Brno, 1993. 38 s.
- 79) **I. Holoubek, J. Čáslavský, B. Pokorný, J. Jína, M. Sebránek, D. Patterson:** Hodnocení zátěže potravních řetězců a člověka cizorodými látkami. Studie kontaminace PCDDs/ Fs. Srovnání použitelnosti analytických metod. TOCOEN REPORT No. 97, MU Brno, březen 1994, 94 s.
- 80) **I. Holoubek, P. Kořínek, J. Jína, M. Sebránek, P. Dostál, J. Čáslavský, J. Kohoutek, Z. Elfenbein:** Studie zatížení zlínské aglomerace vybranými polutanty včetně persistentních organických polutantů Část II - půdy. TOCOEN REPORT No. 98. TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, listopad 1994, 69 s.

- 81) **I. Holoubek, P. Kořínek, J. Čáslavský, J. Helešic, Z. Šeda, I. Holoubková, R. Vančura, L. Kaláčková, J. Kohoutek, A. Kočan, J. Petrik, J. Chovancová, A. Pacl, J. Pekárek:** Projekt TOCOEN - GEMS Košetice, POPs ve vzorcích prostředí z areálu observatoře GEMS Košetice. 1988-1994. TOCOEN REPORT No. 99. MU Brno, listopad 1994, 117 s.
- 82) **I. Holoubek:** Polycyklické aromatické uhlovodíky v prostředí - výskyt, osud, význam a analytické stanovení. TOCOEN REPORT No. 100, RECETOX MU Brno, leden 1995, 123 s.
- 83) **I. Holoubek, P. Kořínek, Z. Elfenbein, J. Jína, M. Sebránek, J. Čáslavský, J. Kohoutek:** Studie zatížení zlínské aglomerace vybranými polutanty včetně persistentních organických polutantů. Část III - ovzduší 1994/5. TOCOEN REPORT No. 101, TOCOEN s.r.o. Centrum Environmentálních Studií Brno, březen 1995, 89 s.
- 84) **I. Holoubek:** Kritická studie porovnání cílů a metodik stávajících aktivit monitoringu ovzduší s monitoringem potravních řetězců. TOCOEN REPORT No. 102, TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, prosinec 1994, 47 s.
- 85) **I. Holoubek, Z. Elfenbein:** Návrh monitorovacího plánu pro oblast okolí CEMO Mokrá a.s., TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, březen 1994, 36 s.
- 86) **I. Holoubek, B. Pokorný, Z. Elfenbein:** Návrh monitorovacího plánu pro oblast okolí střediska likvidace odpadu Oslavany a.s. TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, květen 1994, 25 s.
- 87) **I. Holoubek, Z. Elfenbein:** Koncepce provázanosti monitoringu ovzduší na monitoring potravních řetězců a navazující mezinárodní programy. TOCOEN REPORT No. 103. TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, leden 1995, 37 s.
- 88) **I. Holoubek, A. Hrdlička, Z. Elfenbein:** Stanovení cizorodých organických sloučenin v ovzduší města Liberce. TOCOEN REPORT No. 104. TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, únor 1995, 49 s.
- 89) **I. Holoubek (ed.):** The Comparative Study of the State of the Environmental Contamination in Czech Republic and Bavaria by Persistent Organic Pollutants (POPs). TOCOEN REPORT No. 105, TOCOEN s.r.o., Brno/GSF Oberschleissheim, FRG, leden 1995, 378 s.
- 90) **I. Holoubek, P. Kořínek, A. Hrdlička, J. Čáslavský, A. Ansorgová, L. Dušek, J. Leníček, B. Pokorný, J. Hajšlová, L. Piša, A. Kočan, A. Kettrup, C.-W. Schramm, J. M. Pacyna:** SYMOS - SYstém Monitoringu Organických sloučenin ve volném ovzduší. Pilotní studie pro rok 1994. TOCOEN REPORT No. 106. MU Brno, leden 1995, 247 s.
- 91) **P. Kořínek, B. Pokorný, Z. Fejglová, I. Holoubek:** Stanovení PAHs ve standardně odebíraných vzorcích půd monitoringu potravních řetězců. TOCOEN REPORT No. 107, TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, leden 1995, 89 s.
- 92) **I. Holoubek, L. Zábrš, Z. Elfenbein:** Zhodnocení rozptylu polychlorovaných dibenzo-p-dioxinů a dibenzofuranů ze spalovny komunálního odpadu Brno. TOCOEN REPORT No. 108, TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií, Brno, červen 1995, 78 s.
- 93) **I. Holoubek, Z. Elfenbein, J. Kohoutek:** Zhodnocení výsledků realizace pilotní studie monitoringu okolí Sokolovské uhelné a.s. Vřesová. TOCOEN REPORT No. 109. TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, červen 1995, 46 s.
- 94) **I. Holoubek, L. Dušek, P. Čupr, J. Helešic, J. Benedík, R. Vančura, J. Damborský, M. Machala, M. Škoda, E. Skládalová, B. Maršálek, R. Rojíčková, M. Kummerová, K. Chroust:** Ekologická rizika. I. Hodnocení environmentálních rizik (Environmental Risk Assessment). Závěrečná zpráva projektu Programu péče o životní prostředí VZ/5200/1995. Pro MŽP ČR TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, TOCOEN REPORT No. 110, Brno, listopad 1995, 787 s.
- 95) **I. Holoubek, P. Kořínek, E. Skládalová, K. Štaffová, A. Pacl, J. Smitka:** Koncepce ochrany ovzduší a zajištění mezinárodních závazků, část Persistentní organické polutanty. Závěrečná zpráva dílčího projektu Programu péče o životní prostředí, číslo projektu 49/6.2/1/95. TOCOEN REPORT No. 111. RECETOX MU Brno, listopad 1995, 146 s.
- 96) **K. Velek, I. Holoubek, I. Kučerová, O. Velek, J. Holovacký, J. Kohoutek, J. Petrik:** Koncepce nakládání s odpady a zařízeními obsahujícími polychlorované bifenylly (PCBs), pro MŽP ČR, listopad 1995, 251 s.
- 97) **I. Holoubek, K. Štaffová, E. Skládalová, A. Ansorgová, J. Novák, J. Šantroch, J. Fiala, Z. Elfenbein:** Zhodnocení vztahů monitoringu ovzduší a monitoringu prostředí. Závěrečná zpráva dílčího projektu MŽP ČR Monitoringu potravních řetězců. TOCOEN REPORT No. 112. TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, listopad 1995, 165 s.

- 98) **I. Holoubek, P. Čupr, Z. Elfenbein:** Rozptylová studie pro okres Sokolov - Vliv znečištění ovzduší na zdraví obyvatel okresu Sokolov, analýza rizik spojených s přítomností znečišťujících látek v ovzduší Sokolovska, návrh sítě měřících míst pro sledování znečištění ovzduší v okrese Sokolov. TOCOEN REPORT No. 114. TOCOEN s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií Brno, listopad 1995, 45 s.
- 99) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Čáslavský, J. Tříška, P. Cudlín:** Nové typy polutantů. Závěrečná zpráva grantu FRVŠ MŠMT. TOCOEN REPORT No. 115, MU Brno, prosinec 1995, 12 s.
- 100) **I. Holoubek, L. Čadová:** Metabolismus a analytické stanovení polycyklických aromatických uhlovodíků a jejich nitroderivátů. TOCOEN REPORT No. 116. RECETOX MU Brno, prosinec 1995, 12 s.
- 101) **K. Velek, I. Holoubek, I. Kučerová, O. Velek, J. Holovacký, J. Kohoutek, J. Petrik:** Koncepce nakládání s odpady a zařízeními obsahujícími polychlorované bifenylly (PCBs), pro MŽP ČR, listopad 1995, 251 s.
- 102) **J. Kohoutek, I. Holoubek:** Vývoj složení emisí z automobilové dopravy v závislosti na technickém pokroku v konstrukci vozidel. TOCOEN REPORT No. 117, TOCOEN s.r.o. Brno, červenec 1996, 21 s.
- 103) **I. Holoubek, E. Schneiderová, Z. Elfenbein:** Zhodnocení výsledků realizace pilotní studie monitoringu okolí Sokolovské uhelné a.s. Sokolov. TOCOEN REPORT No. 117A, TOCOEN, s.r.o., Brno, září 1996, 250 s.
- 104) **I. Holoubek, I. Holoubková:** Dálkový transport polycyklických aromatických uhlovodíků atmosférou a jejich záchyt pro analytické stanovení. TOCOEN REPORT No. 118, RECETOX MU Brno, listopad 1996, 43 s.
- 105) **I. Holoubek, L. Dušek, P. Čupr, J. Helešic, J. Damborský, K. Chroust, M. Gelnar, R. Vančura, M. Machala, A. Kozubík, J. Hofmanová, J. Vondráček, B. Maršálek, R. Rojíčková, P. Cudlín, J. Tříška, B. Moldán, J. Popelář, P. Piskač, I. Holoubková, M. Škoda, K. Štaffová:** Identifikace rizik pro životní prostředí I. Závěrečná zpráva projektu Programu vědy a výzkumu VaV 340/1/96. Pro MŽP ČR TOCOEN, s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií, Brno. TOCOEN REPORT No. 120. TOCOEN, s.r.o. Brno, prosinec 1996, 195 s. + 17 příloh.
- 106) **I. Holoubek, L. Dušek, P. Čupr, J. Helešic, J. Damborský, K. Chroust, M. Gelnar, R. Vančura, M. Machala, B. Maršálek, R. Rojíčková, I. Holoubková, P. Dostál, M. Kummerová, V. Mejstřík, J. Krejsová, R. Čihák, O. Petira:** Metodika hodnocení rizik pro životní prostředí. Pro MŽP ČR TOCOEN, s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií, Brno, TOCOEN REPORT No. 120. TOCOEN s.r.o. Brno, únor 1997, 151 s. + 20 příloh.
- 107) **I. Holoubek, E. Schneiderová, Z. Elfenbein, M. Sedliský:** Zhodnocení výsledků realizace pilotní studie monitoringu okolí Sokolovské uhelné a.s. Sokolov - 1997. TOCOEN REPORT No. 121, TOCOEN, s.r.o., Brno, duben 1997, 350 s.
- 108) **I. Holoubek, I. Holoubková:** Polychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany - vlastnosti, osud v prostředí, zdroje, vznik při spalování komunálních odpadů. TOCOEN REPORT No. 122, TOCOEN, s.r.o., Brno, červen 1997, 130 s.
- 109) **I. Holoubek, J. Kohoutek:** Vznik PCDDs/Fs v cementárenských provozech. TOCOEN REPORT No. 124, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, březen 1998.
- 110) **I. Holoubek, L. Dušek, M. Machala, A. Kozubík, J. Hofmanová, J. Vondráček, B. Maršálek, R. Rojíčková, P. Cudlín, J. Tříška, J. Helešic, P. Čupr, M. Gelnar, P. Jurajda, K. Chroust, P. Anděl, J. Gabriel, V. Adamec, B. Moldán, J. Popelář, M. Škoda, K. Štaffová:** Identifikace rizik pro životní prostředí II. Závěrečná zpráva projektu Programu vědy a výzkumu VaV 340/1/96. Pro MŽP ČR TOCOEN, s.r.o. - Centrum Environmentálních Studií, Brno. TOCOEN REPORT No. 125. TOCOEN, s.r.o. Brno, listopad 1997, 92 s.
- 111) **I. Holoubek, L. Dušek, V. Adamec, L. Doležal, P. Čupr, M. Škoda, R. Šmíd, J. Hofman:** Hodnocení rizik vstupů cizorodých látek do potravních řetězců. TOCOEN REPORT No. 126, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, březen 1998.
- 112) **L. Bláha, L. Dušek, Z. Svobodová, I. Holoubek:** Rtut' a polychlorované bifenylly jako modelové polutanty pro hodnocení kontaminace ekosystémů povrchových vod. TOCOEN REPORT No. 127, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, březen 1998.
- 113) **L. Dušek, Z. Svobodová, I. Holoubek, L. Bláha, J. Kolářová:** Kontaminace abiotických a biotických komponent ekosystémů povrchových vod. Komentovaný tabulkový přehled významných vědeckých prací. TOCOEN REPORT No. 130, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, březen 1998.
- 114) **I. Holoubek, L. Dušek, V. Adamec:** Rizika vstupů POPs z aplikace kalů z ČOV pro agroekosystém. TOCOEN REPORT No. 131, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, březen 1998.

- 115) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Machálek, V. Bureš:** Podklady pro meziresortní projednávání protokolu o POPs v rámci úmluvy o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států. TOCOEN REPORT No. 132, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, březen 1998.
- 116) **A. Mertl, V. Adamec, I. Holoubek:** Posouzení koncepce odpadového hospodářství pro město Zlín. TOCOEN REPORT No. 133, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, červen 1998, 19 s.
- 117) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek:** Projekt posouzení zátěže pracovního prostředí provozů divize tlakové plynárny SU a.s. polycyklickými aromatickými uhlovodíky. TOCOEN REPORT No. 134, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, září 1998.
- 118) **I. Holoubek, J. Vejvustková, J. Kuchyňa:** Kontrola jakosti analýz chemické laboratoře ČOV Prostějov. TOCOEN REPORT No. 135, TOCOEN – CES, s.r.o., Brno, září 1998.
- 119) **I. Holoubek, L. Dušek, V. Adamec, A. Ansorgová, P. Baldrián, P. Cudlín, P. Čupr, L. Doležal, Z. Eلفenbein, K. Faitová, J. Gabriel, M. Gelnar, J. Helešic, J. Hofman, J. Hofmanová, A. Hrdlička, K. Chroust, P. Jurajda, A. Kozubík, K. Minksová, M. Machala, B. Maršálek, B. Moldan, Z. Prokop, R. Šmíd, M. Škoda, J. Tříška, J. Vondráček:** Identifikace rizik pro životní prostředí. Závěrečná zpráva projektu VaV 340/1/96. Pro MŽP ČR TOCOEN – Centrum Environmentálních Studií, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 136. Brno, listopad 1998, 470 s.
- 120) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek:** Zhodnocení monitoringu okolí Sokolovské uhelné a.s. Analýza rizik spojených s inhalací PAHs. TOCOEN – Centrum Environmentálních Studií, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 137a. Brno, prosinec 1998, 300 s.
- 121) **I. Holoubek, J. Kohoutek, I. Holoubková, V. Adamec:** Činnost Meziresortní odborné skupiny pro persistentní organické polutanty v roce 1998 – závěrečná zpráva. TOCOEN – Centrum Environmentálních Studií, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 137. Brno, prosinec 1998, 30 s.
- 122) **I. Holoubek, M. Škoda, V. Adamec, P. Anděl, A. Ansorgová, P. Čupr, L. Doležal, L. Dušek, J. Hofman, J. Kohoutek, Z. Prokop, R. Šmíd:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrý, ČMC a.s. TOCOEN – Centrum Environmentálních Studií, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 140. Brno, únor 1999, 45 s + příloha fotoalbum.
- 123) **I. Holoubek:** Posouzení dokumentace technologie výroby dřevěného uhlí, investor firma VaVa s.r.o. v lokalitě Bořenovice, k. ú. Holešov. TOCOEN – Centrum Environmentálních Studií, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 141. Brno, únor 1999, 5 s.
- 124) **I. Holoubek, I. Holoubková, A. Kočan, J. Kohoutek, P. Machálek, Z. Kupčík:** Postup přípravy Strategie ČR při realizaci závazků Protokolu o persistentních organických polutantech v rámci Úmluvy o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států. Požadavky vyplývající ze základních článků Protokolu, stav v ČR a návrh aktivit pro implementaci Protokolu v ČR – podklad pro jednání Meziresortní odborné skupiny pro persistentní organické polutanty. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 142, březen 1999, 26 s.
- 125) **I. Holoubek, I. Holoubková, A. Kočan, J. Kohoutek, P. Machálek, V. Pekárek, V. Bureš:** Postup přípravy Strategie ČR při realizaci závazků Protokolu o persistentních organických polutantech v rámci Úmluvy o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států. Požadavky vyplývající ze základních článků Protokolu, stav v ČR a návrh aktivit pro implementaci Protokolu v ČR – podklad pro jednání Meziresortní odborné skupiny pro persistentní organické polutanty dne 190/05/99 a pro přípravu závěrečné zprávy MOS POPs. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 147, Brno, květen 1999.
- 126) **I. Holoubek, V. Adamec:** Problematika likvidace elektrochemických článků v ČR. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 148. Brno, červen 1999, 26 s.
- 127) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, J. Kohoutek:** Persistentní organické polutanty (POPs). TOCOEN, s.r.o., TOCOEN REPORT No. 149. Brno, srpen 1999, 11 s.
- 128) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, J. Kohoutek, J. Falandysz, O. Roots:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals in Central and Eastern European Countries – State-of-the-Art Report, TOCOEN REPORT No. 150. TOCOEN s.r.o., Brno, Czech Republic, August 1999, 155 p.
- 129) **I. Holoubek, I. Holoubková, A. Kočan, J. Kohoutek, P. Machálek, V. Pekárek, V. Bureš:** Postup přípravy Strategie ČR při realizaci závazků Protokolu o persistentních organických polutantech v rámci Úmluvy o dálkovém znečišťování ovzduší přecházejícím hranice států. Požadavky vyplývající ze základních článků Protokolu, stav v ČR a návrh aktivit pro implementaci Protokolu v ČR – závěrečná zpráva z jednání Meziresortní odborné skupiny pro persistentní organické polutanty. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 151, listopad 1999, 35 s.

- 130) **P. Anděl, J. Hofman, V. Adamec, P. Čupr, I. Holoubek, L. Dušek, A. Hrdlička, A. Ansorgová, J. Cíchová, I. Hromková, A. Svobodník, K. Machálová, L. Doležal:** Zhodnocení ekologického rizika provozu dálnice D1 a dálnice D11. Pro Ředitelství silnic a dálnic Evernia s.r.o. Liberec a TOCOEN, s.r.o. Brno, TOCOEN REPORT No. 153. Brno, říjen 1999.
- 131) **I. Holoubek:** Koncepce monitoringu persistentních, bioakumulativních a toxických látek v ČR, prezentace výsledků monitoringu na observatoři ČHMÚ Košetice. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 154, listopad 1999.
- 132) **I. Holoubek, P. Čupr:** Analýza rizik pro vzorkovací schéma pro těžké kovy v komplexním systému jedné lokality. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 155, listopad 1999, 24 s.
- 133) **M. Fara, I. Holoubek, J. Kurfürst, J. Seják, P. Machálek, B. Bretschneider, J. Vrubel, V. Neužil, V. Bureš:** Zavedení protokolů o těžkých kovech a persistentních organických polutantech k Úmluvě o dálkovém znečišťování ovzduší překračujícím hranice států v České republice. Závěrečná zpráva projektu MŽP č. EU 740/4/99. EGÚ Praha, listopad 1999.
- 134) **I. Holoubek, J. Kohoutek:** Výzkum a identifikace zdrojů znečištění ovzduší emisemi persistentních organických látek a získání objektivních informací o úrovni znečištění těmito látkami na území ČR, Dílčí zpráva úkolu DÚ 02 etapa E01 projektu MŽP VaV/520/1/97, Praha, prosinec 1999.
- 135) **I. Holoubek, V. Adamec, J. Hofman, P. Čupr, P. Anděl, A. Ansorgová, A. Buček, L. Dušek, J. Kohoutek, Z. Prokop:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. - 1999. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 156, prosinec 1999, 54 s + přílohy.
- 136) **I. Holoubek, V. Adamec, P. Čupr, J. Krejčí:** Vliv vodorovného dopravního značení pozemních komunikací a dopravních ploch na životní prostředí (I. etapa). TOCOEN, s.r.o. Brno., TOCOEN REPORT No. 157, prosinec 1999, 13 s.
- 137) **I. Holoubek, I. Holoubková, J. Kohoutek:** Persistentní, bioakumulativní a toxické látky v prostředí. I. Polychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany, II. Chrom. TOCOEN, s.r.o., Brno, TOCOEN REPORT No. 164, prosinec 1999, 145 s.
- 138) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek:** Monitoring stavu znečištění životního prostředí v okolí závodu Sokolovská uhelná, a.s. TOCOEN, s.r.o., Brno, TOCOEN REPORT No. 170, březen 2000, CD verze.
- 139) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, K. Hilscherová, J. Kohoutek, J. Falandysz, O. Roots:** Persistent, Bioaccumulative and Toxic Chemicals in the Central and Eastern European Countries - State-of-the-Art Report. The 2nd version. TOCOEN REPORT No. 150a, květen 2000. RECETOX - TOCOEN & Associates, Brno, Czech Republic. Internet: <http://recetox.chemi.muni.cz/>.
- 140) **I. Holoubek:** Polychlorinated biphenyls (PCBs) world-wide contaminated sites. TOCOEN, s.r.o., Brno, TOCOEN REPORT No. 170, květen 2000. Internet: <http://recetox.chemi.muni.cz/>
- 141) **I. Holoubek:** Posouzení možnosti aplikace kalů z ČOV Okříšky v zemědělství. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 175. Brno, srpen 2000, 31 s.
- 142) **I. Holoubek, P. Čupr:** Hodnocení zdravotních rizik pro havarijný stav odlučovacího zařízení Tavíčího centra provozu podniku NEMAK. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 177. Brno, září 2000, 25 s.
- 143) **I. Holoubek, P. Anděl, P. Čupr:** Pilotní studie zatížení berounské kotliny. Hodnocení humánních a ekologických rizik. Návrh realizace. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 178, listopad 2000, 24 s.
- 144) **I. Holoubek, V. Šatalov, S. Dutčák:** Hexachlorocyclohexanes in the Central and Eastern European countries in the comparison with other part of the world – the results from European measurement and modelling programmes. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 179, listopad 2000, 30 s. Internet: <http://recetox.chemi.muni.cz/>
- 145) **I. Holoubek, J. Hofman, L. Doležal, L. Dušek:** Shrnutí experimentálních výsledků z případové studie Zlín prováděné v rámci projektu VaV 340/1/96: Vliv povodní v roce 1997. Pro MŽP ČR vypracoval TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 180. Brno, listopad 2000. 62 stran + přílohy.
- 146) **I. Holoubek, L. Dušek, P. Anděl, L. Bláha, P. Čupr, K. Hilscherová, J. Hofman, I. Holoubková, J. Kohoutek, M. Machala:** Region specifický přístup v analýze ekologických rizik – metodika hodnocení ve vztahu k přírodním katastrofám. Závěrečná zpráva projektu VaV/340/1/00 pro rok 2000. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 181. Brno, listopad 2000, 73 s.

- 147) **I. Holoubek, A. Ansorgová, P. Kosubová:** TOXAFEN. Podkladové materiály pro jednání Meziresortní odborné skupiny o těžkých kovech a persistentních organických polutantech konané dne 22/11/2000. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 185. Brno, listopad 2000, 8 s.
- 148) **I. Holoubek, P. Čupr, K. Hilscherová, J. Hofman, I. Holoubková, A. Ansorgová:** Studie výskytu nebezpečných látek v hydrosféře ČR. Část 01 - Využití informací z databází R-T&A. Závěrečná zpráva projektu VaV/650/3/00 pro rok 2000. Za R-T&A - TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 187. Brno, prosinec 2000, 321 s.
- 149) **I. Holoubek, A. Ansorgová, P. Čupr, K. Hilscherová, J. Hofman, I. Holoubková:** Studie výskytu nebezpečných látek v hydrosféře ČR. Část 02 – Kontaminace sedimentů - využití výsledků z projektů TOCOEN, BETWEEN a IDRIS I. Závěrečná zpráva projektu VaV/650/3/00 pro rok 2000. Za R-T&A - TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 188. Brno, prosinec 2000, 288 s.
- 150) **I. Holoubek, I. Holoubková:** Hodnocení mezinárodních monitorovacích programů a návrh koncepce sledování stavu ŽP v ČR, vycházející z dosavadních výsledků a zkušeností projektu. Závěrečná zpráva pro VŠCHT Praha. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 189. Brno, prosinec 2000, 87 s.
- 151) **I. Holoubek:** Studie možností vzorkování atmosférických polutantů včetně persistentních látek. Závěrečná zpráva pro ENVITECH Praha. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 190. Brno, prosinec 2000, 19 s.
- 152) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek:** Screeningová analýza genotoxického potenciálu pracovního ovzduší generátorovny Tlakové plynárny Sokolovské uhelné a.s. Pro SU, a.s. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 191. Brno, prosinec 2000, s.
- 153) **I. Holoubek, P. Čupr, P., J. Kohoutek:** Vliv dopravy na životní prostředí. Pro CDV Brno. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 192. Brno, prosinec 2000, 185 s.
- 154) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, A. Ansorgová, L. Dušek, J. Kohoutek:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrý, ČMC a.s. – 2000. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 193. Brno, prosinec 2000. 48 stran + přílohy.
- 155) **I. Holoubek, A. Ansorgová, J. Kohoutek, I. Holoubková, M. Váňa, A. Pacl, J. Pekárek, V. Smrčková, V. Shatalov, S. Dutchak:** Middle European monitoring of PBT compounds in Košetice observatory, south Bohemia. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 194. Brno, leden 2001. 100 stran. Internet: <http://recetox.chemi.muni.cz/>
- 156) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek, A. Ansorgová, M. Škarek:** Hodnocení zdravotních rizik provozu stáčiště alternativních paliv ČMC, a.s., Mokrý. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 196. Brno, březen 2001. 30 stran + přílohy.
- 157) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí závodu Sokolovská uhelná, a.s. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 197, duben 2001. Interaktivní CD.
- 158) **I. Holoubek:** Návrh úprav monitorovacího systému okolí Sokolovské uhelné a.s. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 199, květen 2001, 9 s.
- 159) **I. Holoubek, A. Kočan, I. Holoubková, J. Kohoutek:** Persistentní organické polutanty (POPs). TOCOEN, s.r.o., TOCOEN REPORT No. 200; Brno, červen 2001, 11 s., <http://recetox.chemi.muni.cz/>
- 160) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek:** Pilotní studie zatížení berounské kotliny. Hodnocení humánních a ekologických rizik. Informativní zpráva o průběhu I. odběrové kampaně. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 201, červen 2001, 23 s.
- 161) **I. Holoubek:** Vyhodnocení monitorovacího měření amoniaku v okolí Sokolovské uhelné a.s. v letech 1998 - 2000. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 204, srpen 2001, 26 s.
- 162) **I. Holoubek, A. Hrdlička, J. Kohoutek, P. Čupr, M. Machala, J. Klánová, J. Novák, J. Leníček:** Transformace látek znečišťujících ovzduší ve vztahu k negativním antropogenním procesům, k jejich účinkům na lidskou populaci, krajinné receptory a k modelování jejich přenosu v atmosféře. Zpráva za rok 2001. Program výzkumu a vývoje MŽP ČR VaV/740/2/01. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 207, listopad 2001, 70 s.
- 163) **I. Holoubek, P. Čupr, L. Dušek, J. Klánová, A. Ansorgová, P. Kosubová, I. Holoubková, J. Hofman, J. Kohoutek, M. Rieder, M. Sáníka:** Zhodnocení ekosystémových a zdravotních rizik těžkých kovů a persistentních organických polutantů ve vztahu k závazkům ČR v rámci Konvence CLRTAP. Zpráva za rok 2001 Program výzkumu a vývoje MŽP ČR VaV/740/5/00. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 208, listopad 2001, 167 s.

- 164) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Klán, J. Dolinová:** Vliv chemického znečištění životního prostředí na kontaminaci a kvalitu biotických složek ekosystémů. Subprojekt: Fotochemie organických polutantů ve voskové vrstvě na povrchu jehlic. Průběžná zpráva Projektu VaV/340/1/01 za rok 2001. Pro VŠCHT Praha TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 209, listopad 2001, 12 s.
- 165) **I. Holoubek, L. Dušek, P. Anděl, L. Bláha, P. Čupr, J. Hofman, I. Holoubková, J. Kohoutek, M. Machala:** Region specifický přístup v analýze ekologických rizik – metodika hodnocení ve vztahu k přírodním katastrofám. Závěrečná zpráva projektu VaV/340/1/00 pro rok 2001. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 210. Brno, listopad 2001, 228 s.
- 166) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek:** Posouzení zátěže pracovního prostředí provozů divize Tlaková plynárna SU a.s. polycyklickými aromatickými uhlovodíky (PAHs) - etapa III/2001. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 211, listopad 2001, 20 s.
- 167) **I. Holoubek, O. Roots, A. Kočan, I. Holoubková:** Environmental levels of persistent toxic substances in Region III – Europe. Background documents of 1st Technical Workshop UNEP/GEF Project Regionally Based Assessment of Persistent Toxic Substances. Brussels, Belgium 05-08/12/2001. TOCOEN REPORT No. 212. Brno, prosinec 2001, CD verze.
- 168) **I. Holoubek, J. Hofman, J. Klánová, N. Green, J. Kohoutek, P. Čupr, J. Dolinová, J. Helešic, J. Novák:** Studie stavu kontaminace životního prostředí regionu Zlín – 2001. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 216, Brno, prosinec 2001, 39 s + přílohy.
- 169) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, J. Klánová, M. Škarek, J. Dolinová, J. Bezchlebová:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. – 2001. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 217. Brno, leden 2002. 57 stran + přílohy.
- 170) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, J. Kohoutek, P. Anděl, M. Sáňka, J. Klánová, M. Škarek, J. Dolinová:** Studie zatížení životního prostředí v berounské kotlině – 2001. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 218. Brno, únor 2002. 89 stran + přílohy.
- 171) **P. Čupr, I. Holoubek:** Screeningová analýza toxicity vzorků povrchových a pórových vod testem MICROTOX (ISO ČSN 11348). TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 219, leden 2002.
- 172) **I. Holoubek, P. Čupr:** Základní zhodnocení dat organického znečištění ovzduší v okolí haldy Barré. Pro ČGU Praha, TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 220. Brno, květen 2002. 28 stran + přílohy.
- 173) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek, Z. Elfenbein, L. Zábrš, B. Pokorný:** Aktualizace pásma hygienické ochrany společnosti Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost, závod Mokrá a společnosti Českomoravské vápno, s.r.o., závodu Vápenka Mokrá (2002). Pro ČMC a ČMV TOCOEN s.r.o., Brno, ČHMU Brno a KHS Brno. TOCOEN REPORT No. 221. Brno, červenec 2002. 20 stran + přílohy.
- 174) **I. Holoubek, A. Hrdlička, J. Hofman:** Hodnocení residuí bromadiolonu ve vzorcích vegetace. Závěrečná zpráva. Pro PROST a.s. vypracoval TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 222. Brno, srpen 2002. 11 stran + přílohy.
- 175) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, J. Klánová, M. Škarek, J. Dolinová:** Studie problematických lokalit berounské kotliny ve vztahu k cementárně Králův Dvůr. Pro ČMC, a.s. TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 223. Brno, říjen 2002. 5 stran + přílohy.
- 176) **I. Holoubek, J. Kohoutek, J. Hofman, P. Čupr, J. Klánová, M. Škarek:** Zhodnocení kontaminace ovzduší Zlínského kraje v roce 2002. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 224, prosinec 2002, 34 s + přílohy.
- 177) **I. Holoubek, L. Dušek, L. Bláha, P. Anděl, B. Maršálek, J. Hofman, R. Šmíd, D. Klimeš, J. Jarkovský, P. Čupr, M. Škarek, J. Kohoutek, I. Holoubková, I. Šnábl, P. Kukleta:** Region specifický přístup v analýze ekologických rizik – metodika hodnocení ve vztahu k přírodním katastrofám. Závěrečná zpráva projektu VaV/340/1/00 (2002). TOCOEN, s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 225. Brno, listopad 2002.
- 178) **I. Holoubek, P. Čupr, M. Škarek, T. Bartoš, P. Kosubová, L. Dušek:** Zhodnocení ekosystémových a zdravotních rizik těžkých kovů a persistentních organických polutantů ve vztahu k závazkům ČR v rámci Konvence CLRTAP. Závěrečná zpráva. Program výzkumu a vývoje MŽP ČR VaV/740/5/00. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 226, listopad 2002, 113 s + 35 příloh.
- 179) **I. Holoubek, J. Kohoutek, J. Klánová, R. Kostrhounová, J. Novák, J. Leníček:** Transformace látek znečišťujících ovzduší ve vztahu k negativním antropogenním procesům, k jejich účinkům na lidskou populaci, krajinné receptory a k modelování jejich přenosu v atmosféře. Dílčí úkoly DÚ 01 a DÚ 02 – zpráva za rok 2002. Program výzkumu a vývoje MŽP ČR VaV/740/2/01. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 227, listopad 2002, 35 s.

- 180) **I. Holoubek, J. Klánová, J. Dolinová, P. Klán:** Vliv chemického znečištění životního prostředí na kontaminaci a kvalitu biotických složek ekosystému. Subprojekt: Fotochemie organických polutantů ve voskové vrstvě na povrchu jehlic. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 228, listopad 2002, 12 s.
- 181) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, J. Klánová, M. Škarek, J. Dolinová, J. Bezchlebová:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. – 2002. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 229. Brno, leden 2003. ?? stran + přílohy.
- 182) **I. Holoubek, I. Holoubková, J. Klánová, L. Bláha:** Peroxyacylnitráty (PANs). TOCOEN REPORT No. 230. Brno, listopad 2002. 34 stran.
- 183) **P. Čupr, T. Bartoš, M. Feldmannová, I. Holoubek:** Screeningová analýza toxicity vzorků povrchových a pórových vod z lokalit okolí D1 a D5 testem na *Vibrio fischeri* (ISO ČSN 11348). Pro CDV TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 233, prosinec 2002.
- 184) **P. Čupr, T. Bartoš, J. Bezchlebová, J. Hofman, M. Feldmannová, I. Holoubek:** Screeningové hodnocení aktuálního stavu půd s využitím biologických testů. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 234, prosinec 2002, 20 s.
- 185) **I. Holoubek:** Shrnutí měření amoniaku v okolí Sokolovské uhelné a.s. v letech 1998 – 2002 – zhodnocení výsledků a návrh dalšího postupu. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 235, prosinec 2002, 30 s.
- 186) **I. Holoubek, P. Čupr a kolektiv expertů:** Shrnutí měření kontaminace okolí Spolany Neratovice polychlorovanými dibenzo-p-dioxiny, dibenzofurany a bifenylly po povodních 2002. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 236, prosinec 2002, 36 s (úvodní shrnutí) + finální verze únor 2003.
- 187) **I. Holoubek, P. Čupr, M. Škarek, T. Bartoš:** Posouzení zátěže pracovního prostředí provozů divize Tlakové plynárny SU a.s. polycyklickými aromatickými uhlovodíky (PAHs) - 2002. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 237, prosinec 2002.
- 188) **I. Holoubek, L. Dušek, L. Bláha, P. Čupr:** Hodnocení rizik persistentních organických polutantů v agrárním ekosystému. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 238, prosinec 2002, 79 s.
- 189) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Růžičková, L. Bláha, P. Čupr, J. Hofman, M. Škarek, P. Klán, J. Kohoutek, B. Maršálek:** Laboratoř pro studium environmentálních procesů (LSEP) - Environmentální procesy – laboratorní cvičení. Fond rozvoje vysokých škol. Tématický okruh H – Inovace a rozvoj laboratoří, ateliérů a pracovišť pro praktickou výuku. RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 239, leden 2003, 168 s.
- 190) **I. Holoubek, A. Kočan, O. Roots, E. Heinisch, J. Falandysz, I. Holoubková, Z. Amirova, A. Bergman: UNEP/GEF Project:** Regionally Based Assessment of Persistent Toxic Substances. Regional Report for region III - Europe (I. Holoubek, co-ordinator). Background version of Chapter 3. Environmental levels, toxicological and ecotoxicological characterisation, 3.1 Levels and trends. Number of project: GF/CP/4030-00-20, Number of subproject: GF/XG/4030-00-86. TOCOEN REPORT No. 240, leden 2003, 83 s.
- 191) **I. Holoubek, P. Čupr, Z. Flégrová:** Problematika aplikací hnojiv a jiných účelových chemických látek při provozu šlechtěných travníků na golfových hřištích. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 246, únor 2003; 20 stran + přílohy.
- 192) **I. Holoubek, J. Kohoutek:** Palivový kombinát Vřesová, SU, a.s. Zatížení okolí závodu PAHs. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 247, březen 2003; 46 stran.
- 193) **I. Holoubek, P. Čupr:** Výsledky chemických analýz SLO. Pro Českomoravský cement, a.s., nástupnická společnost, závod Mokrá TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 248. Brno, duben 2003.
- 194) **I. Holoubek, V. Adamec, M. Bartoš, M. Černá, P. Čupr, K. Bláha, L. Bláha, K. Demnerová, J. Drápal, J. Hajšlová, I. Holoubková, L. Jech, J. Klánová, J. Kohoutek, V. Kužilek, P. Machálek, V. Matějů, J. Matoušek, M. Matoušek, V. Mejstřík, J. Novák, T. Ocelka, V. Pekárek, O. Petira, M. Punčochář, M. Rieder, J. Ruprich, M. Sánka, R. Vácha, J. Zbiral:** Úvodní národní inventura persistentních organických polutantů v České republice. Project GF/CEH/01/003: ENABLING ACTIVITIES TO FACILITATE EARLY ACTION ON THE IMPLEMENTATION OF THE STOCKHOLM CONVENTION ON PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPs) IN THE CZECH REPUBLIC. August 2003, 765 p. TOCOEN REPORT No. 249, Brno, srpen 2003
- 195) **I. Holoubek, J. Kohoutek, J. Hofman, P. Čupr, J. Klánová, M. Škarek:** Měření imisního zatížení Zlínského kraje vybranými organickými polutanty – lokalita Kroměříž - Chropyně. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 250, září 2003, 30 s. + příl.

- 196) **I. Holoubek:** Vyhodnocení obsahu chemických látek (benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny) a amoniaku v pracovním prostředí vybraných částí provozu SU a.s. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 251, září 2003, 13 stran.
- 197) **I. Holoubek (koordinátor, projekt manager), V. Adamec, M. Bartoš, K. Bláha, L. Bláha, M. Budňáková, M. Černá, P. Čupr, K. Demnerová, J. Drápal, J. Hajšlová, M. Hanzálková, I. Holoubková, S. Hrabětová, L. Jech, J. Klánová, J. Kohoutek, V. Kužilek, P. Machálek, V. Matějů, J. Matoušek, M. Matoušek, V. Mejstřík, J. Novák, T. Ocelka, V. Pekárek, O. Petira, J. Petrlík, O. Provazník, M. Punčochář, M. Rieder, J. Ruprich, M. Sánka, M. Tomaniová, R. Vácha, K. Volka, J. Zbiral:** Návrh Národního implementačního plánu pro Implementaci Stockholmské úmluvy v České republice. Projekt GF/CEH/01/003: ENABLING ACTIVITIES TO FACILITATE EARLY ACTION ON THE IMPLEMENTATION OF THE STOCKHOLM CONVENTION ON PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPs) IN THE CZECH REPUBLIC. TOCOEN, s.r.o., Brno v zastoupení Konsorcia RECETOX - TOCOEN & Associates, TOCOEN REPORT No. 252, Brno, leden 2004, 100 s + 23 s souhrnu + 11 příloh.
- 198) **I. Holoubek, J. Kohoutek, M. Škarek, R. Kostrhounová, P. Šubrt, J. Leníček, J. Bílek:** Transformace látek znečišťujících ovzduší ve vztahu k negativním antropogenním procesům, k jejich účinkům na lidskou populaci, krajinné receptory a k modelování jejich přenosu v atmosféře. Dílčí úkoly DÚ 02 a DÚ 04 – zpráva za rok 2003. Program výzkumu a vývoje MŽP ČR VaV/740/2/01. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 253, listopad 2003, 47s. + přílohy.
- 199) **M. Škarek, P. Čupr, T. Bartoš, I. Holoubek:** Využití testů genotoxicity pro kontrolu kontaminace zemědělských produktů, potravin a vzorků životního prostředí. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 254, listopad 2003, 28 s.
- 200) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, M. Škarek, T. Bartoš:** Zhodnocení kontaminace půd niklem a arsenem v okrese Kroměříž. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 255, prosinec 2003, s + přílohy.
- 201) **I. Holoubek, P. Čupr, T. Bartoš:** Vyhodnocení obsahu polycyklických aromatických uhlovodíků v ovzduší vybraných částí provozu divize Tlakové plynárny, SU a.s. v provedených měřeních a zhodnocení možných zdravotních rizik. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 256, prosinec 2003, 14 stran + přílohy, grafy, tabulky.
- 202) **I. Holoubek, M. Matoušek, P. Čupr:** Volatilní organické látky. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 257, prosinec 2003, 9 stran + přílohy.
- 203) **J. Kohoutek, I. Holoubek, J. Klánová, J. Tříška, P. Zachař:** Znečištění vnitřních prostor Barokního divadla v Českém Krumlově chemickými látkami. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 258, prosinec 2003, 19 s. + přílohy.
- 204) **P. Čupr, T. Bartoš, J. Bezchlebová, I. Holoubek:** Screeningové hodnocení aktuálního stavu půd s využitím biologických testů - 2003. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 259, prosinec 2003, 11s + přílohy.
- 205) **I. Holoubek, J. Kohoutek:** Sokolovská uhelná a.s. – Zatížení ovzduší v okolí zpracovatelské části v letech 2001 – 2003. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 260, duben 2004; 40 stran.
- 206) **P. Čupr, T. Bartoš, I. Holoubek:** Screeningová analýza toxicity vzorků povrchových a pórových vod z lokalit okolí D1 a D5 testem na *Vibrio fischeri* (ISO ČSN 11348). Pro CDV TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 261.
- 207) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, J. Klánová, M. Škarek, J. Bezchlebová:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. - 2003. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 262. Brno, leden 2004. 27 stran + přílohy.
- 208) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Čupr:** Měření imisního zatížení Zlínského kraje vybranými těžkými kovy. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 263, březen 2004, 15 s. + přílohy.
- 209) **P. Čupr, T. Bartoš, I. Holoubek:** Screeningové hodnocení potenciálních zdravotních rizik – případová studie Kotlářská - Kroftova (2001 - 2003). TOCOEN report No. 264. Brno, březen 2004; 17 stran.
- 210) **I. Holoubek, P. Čupr:** Zhodnocení výskytu PCDDs/Fs a PCBs v půdách ČR a srovnání s nalezenými hodnotami v lokalitě Lysá nad Labem. TOCOEN report No. 264. Brno, duben 2004; 5 stran.
- 211) **I. Holoubek, P. Čupr:** Stav znečištění složek životního prostředí v okolí Spolany Neratovice (2003 – 2004). TOCOEN report No. 265. Brno, červen 2004; 22 stran + 2 přílohy.
- 212) **I. Holoubek, P. Čupr:** Persistentní, bioakumulativní a toxické látky v prostředí. Polychlorované dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 266, listopad 2004, 94 s.

- 213) **I. Holoubek:** Přehled dostupných informací zdrojích a lokalitách s kontaminací organochlorovými pesticidy (OCPs) a polychlorovanými dibenzo-p-dioxiny a dibenzofurany (PCDDs/Fs). TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 267, listopad 2004, 120 s.
- 214) **I. Holoubek, I. Holoubková, M. Fara, P. Machálek:** Pokrytí aktivit spojených s plněním závazků vyplývajících z ratifikace Protokolu o persistentních organických polutantech k Úmluvě o dálkovém znečištění ovzduší přesahujícím hranice států. TOCOEN, s.r.o., TOCOEN REPORT No. 268, Brno, prosinec 2004, 197 s., 2 samostatné přílohy (111 s.)
- 215) **P. Čupr, T. Bartoš, I. Holoubek:** Screeningové hodnocení potenciálních zdravotních rizik - případová studie Kotlářská - Kroftova (2001 - 2003). TOCOEN REPORT No. 269, Brno, březen 2004, 17 stran.
- 216) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Čupr, M. Škarek:** Transformace látek znečišťujících ovzduší ve vztahu k negativním antropogenním procesům, k jejich účinkům na lidskou populaci, krajinné receptory a k modelování jejich přenosu v atmosféře. Dílčí úkoly DÚ 02 a DÚ 04 - zpráva za rok 2004. Program výzkumu a vývoje MŽP ČR VaV/740/2/01. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 270, listopad 2004, 50 stran + přílohy.
- 217) **I. Holoubek, P. Čupr, T. Bartoš:** Zjišťování účinnosti opatření na omezení znečištění ovzduší na základě snížení negativních účinků polutantů na složky ŽP a lidské zdraví. Dílčí úkoly DÚ 06 - zpráva za rok 2004. Program výzkumu a vývoje MŽP ČR VaV/740/1/02. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 271, listopad 2004, 84 stran + přílohy.
- 218) **J. Kohoutek, I. Holoubek, J. Klánová, J. Tříška, P. Zachař:** Vývoj znečištění vnitřních prostor Barokního divadla v Českém Krumlově chemickými látkami. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 272, prosinec 2004, 15 stran + přílohy.
- 219) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek, T. Bartoš:** Vyhodnocení výsledků měření imisních koncentrací základních škodlivin ve volném ovzduší v okolí cementárny Radotín (srpen 2003 - září 2004). TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 273, prosinec 2004, 25 stran + přílohy.
- 220) **I. Holoubek:** Vyhodnocení obsahu chemických látek (benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny) a amoniaku v pracovním prostředí vybraných částí provozu SU a.s. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 274, prosinec 2004, 18 stran.
- 221) **I. Holoubek, P. Čupr, T. Bartoš:** Kontrola stavu pracovního prostředí provozů divize Tlakové plynárny SU a.s. v roce 2004. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 275, prosinec 2004, 17 stran + přílohy.
- 222) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Čupr, J. Klánová, K. Hilscherová, T. Bartoš:** Měření imisního zatížení Zlínského kraje vybranými organickými polutanty - Vsetínsko. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 276, prosinec 2004, 46 s. + přílohy.
- 223) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, J. Klánová, T. Bartoš, J. Bezchlebová:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. - 2004. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 277. Brno, leden 2005.
- 224) **J. Hofman, P. Čupr, T. Bartoš, J. Černošlůvková, J. Lána, K. Kobetičová, I. Sochová, J. Klánová, I. Holoubek:** Zhodnocení aktuálního stavu kontaminace, biologické kvality a ekotoxicity půd z oblasti budoucí výstavby pozemní komunikace - 2004. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 278, únor 2005.
- 225) **P. Čupr, T. Bartoš, Z. Flegrová, I. Holoubek, I.:** Screeningová analýza toxicity vzorků povrchových a pórových vod testem na *Vibrio fischeri* (ISO ČSN 11348) - 2004. Pro CDV TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 279, leden 2005.
- 226) **I. Holoubek, J. Kohoutek:** Sokolovská uhelná, a.s. Zatížení ovzduší v okolí zpracovatelské části v letech 2001 - 2004. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 280, srpen 2005, 30 stran + přílohy.
- 227) **J. Hofman, J. Bezchlebová, J. Černošlůvková, K. Kobetičová, I. Sochová, J. Lána, P. Čupr, J. Klánová, T. Bartoš, M. Nečas, I. Holoubek:** Komplexní komparativní zhodnocení kvality půd na současné a budoucí trase částí silničního okruhu SO 518 Ruzyně – Suchdol a SO 519 Suchdol – Březiněves. TOCOEN REPORT No. 281, duben, 2005, 35 stran+ přílohy.
- 228) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí Spolany Neratovice s využitím pasivního vzorkování (2004). TOCOEN, s.r.o. Brno, TOCOEN REPORT No. 282, červenec 2005, 52 s.
- 229) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Čupr, J. Klánová:** Měření imisního zatížení Zlínského kraje vybranými organickými polutanty - Uherskohradištsko. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 283, září 2005, 50 s. + přílohy.

- 230) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Klánová, T. Bartoš, J. Kohoutek:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí Spolany Neratovice (léto, podzim - 2005), TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 284, říjen 2005, 24 s.
- 231) **M. Sáňka, P. Čupr, I. Holoubek:** Studie hodnocení ekosystémových a zdravotních rizik vyplývajících z používání fosforečných hnojiv s obsahem kadmia. TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 285, listopad 2005, 55 s + přílohy.
- 232) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Kohoutek:** Těkavé organické látky ve vybraných regionech ČR. TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 286, listopad 2005, 111 s.
- 233) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Klánová, J. Zbírál, R. Vácha, V. Kužílek, M. Rieder:** Zhodnocení výskytu POPs pesticidů dle Stockholmské úmluvy a POPs Protokolu Úmluvy o přeshraničním transportu látek znečišťujících ovzduší v agroekosystému ČR. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 287, prosinec 2005, 43 s.
- 234) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Klánová:** Posouzení návrhů na revizi Protokolu o persistentních organických polutantech připravených Úkolovou skupinou k Protokolu o persistentních organických polutantech a odbornými organizacemi a jejich proveditelnost v podmínkách ČR. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 288, prosinec 2005, 34 s.
- 235) **I. Holoubek:** Zajištění zastoupení České republiky v POPs Review Committee Stockholmské úmluvy a vyhodnocení činnosti POPs Review z hlediska zájmů ČR. Národní POPs Centrum/ TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 289, prosinec 2005, 116 s.
- 236) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Klánová, T. Ocelka:** Vyhodnocení výsledků analýz na obsah perzistentních organických látek ve vzorcích z Frýdlantska pro program Toxické látky Hnutí Arnika. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno/ZÚ Ostrava. TOCOEN REPORT No. 290, prosinec 2005, 32 s. + 9 příloh
- 237) **I. Holoubek, P. Čupr:** Kontrola stavu pracovního prostředí provozů divize Tlakové plynárny SU a.s. v roce 2005. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 291, prosinec 2005, 16 stran + přílohy, grafy tabulky.
- 238) **I. Holoubek, P. Čupr, J. Klánová, J. Kohoutek, K. Magulová:** Sampling and analysis of DDT Residues. Risk assessment of past indoor DDT uses in the Sultanate of Oman. TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 292, January 2006, 78 pp.
- 239) **I. Holoubek (koordinátor, projekt manager), V. Adamec, M. Bartoš, M. Budňáková, M. Černá, P. Čupr, K. Bláha, K. Demnerová, J. Drápal, J. Hajšlová, M. Hanzálková, I. Holoubková, S. Hrabětová, L. Jech, J. Klánová, J. Kohoutek, V. Kužílek, P. Machálek, V. Matějů, J. Matoušek, M. Matoušek, V. Mejstřík, J. Novák, T. Ocelka, V. Pekárek, O. Petíra, J. Petrlík, O. Provazník, M. Punčochář, M. Rieder, J. Ruprich, M. Sáňka, M. Tomaniová, R. Vácha, K. Volka, J. Zbírál:** Návrh Národního implementačního plánu pro Implementaci Stockholmské úmluvy v České republice. Projekt GF/CEH/01/003: ENABLING ACTIVITIES TO FACILITATE EARLY ACTION ON THE IMPLEMENTATION OF THE STOCKHOLM CONVENTION ON PERSISTENT ORGANIC POLLUTANTS (POPs) IN THE CZECH REPUBLIC. TOCOEN, s.r.o., Brno v zastoupení Konsorcia RECETOX - TOCOEN & Associates, TOCOEN REPORT No. 293, Brno, leden 2006, 99 s. + 11 příloh.
- 240) **I. Holoubek:** Vyhodnocení obsahu chemických látek (benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny) a amoniaku v pracovním prostředí vybraných částí provozu SU a.s. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 294, prosinec 2005, 16 stran.
- 241) **I. Holoubek, J. Matoušek, P. Čupr:** Studie legislativy Evropské unie, Spojených států amerických a dalších oblastí stávajícího či potenciálního exportu kolorantů - literární rešerše v oblasti barviv a pigmentů z hlediska kontaminace PCBs, PCDDs/Fs, PCPs a vybraných těžkých kovů. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 295, prosinec 2005, 35 stran.
- 242) **J. Kohoutek, I. Holoubek, J. Klánová, J. Tříška, P. Zachař:** Vývoj znečištění vnitřních prostor Barokního divadla v Českém Krumlově v letech 2001 - 2005. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 296, prosinec 2005, 20 s. + přílohy.
- 243) **I. Holoubek, J. Kohoutek, P. Čupr, J. Klánová:** Měření kvality ovzduší na území města Valašské Meziříčí. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 297, únor 2006, 30 s. + přílohy.
- 244) **I. Holoubek, J. Hofman, P. Čupr, J. Klánová, T. Bartoš, J. Bezchlebová, Z. Flégrová:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. – 2005. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 299. Brno, únor 2006.

- 245) **J. Kohoutek, I. Holoubek, J. Klánová:** Methodology of passive sampling. TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 300, February 2006, 14 pp.
- 246) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek, O. Mikeš:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí Spolany Neratovice s využitím pasivního vzorkování (2005). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 301, březen 2006.
- 247) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí cementáren Mokrá a Radotín s využitím metody pasivního vzorkování (2005). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 302, březen 2006.
- 248) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr:** Sledování stavu znečištění složek životního prostředí persistentními organickými polutanty v okolí Spolany Neratovice (2006). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 303. Listopad 2006.
- 249) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr:** Proposal of the Czech Republic and Masaryk University, Brno, Czech Republic to establish The Regional centre for capacity-building and transfer of technology under the Stockholm Convention. TOCOEN, s.r.o. Brno for the MoE CR and RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 304. December 2006.
- 250) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr:** Training Course of Environmental Monitoring of POPs as a part of Global POPs Monitoring Programme of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants. Part of Summer School on Advances and Trends in Environmental Chemistry and Ecotoxicology of Persistent Toxic Substance, RECETOX, Masaryk University, Brno, CR, 09-15 July, 2007. TOCOEN, s.r.o. Brno for the MoE CR and RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 305. December 2006, 12 pp.
- 251) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, P. Příbylová, P. Kukučka:** Posouzení návrhů na revizi Protokolu o persistentních organických polutantech připravených Úkolovou skupinou k Protokolu o persistentních organických polutantech a odbornými organizacemi a jejich proveditelnost v podmínkách ČR. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 306, prosinec 2006, 59 s.
- 252) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Anděl, P. Čupr M. Sáňka:** Studie zatížení Libereckého kraje vybranými organickými polutanty a těžkými kovy (2006). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 307. Listopad 2006.
- 253) **I. Holoubek, J. Klánová, P. Čupr, J. Kohoutek, B. Pokorný, Z. Elfenbein, V. Adamec:** Kvantifikace a verifikace vybraných opatření při řešení problematiky snižování prašnosti částicemi PM₁₀ a 2,5 a vybranými organickými polutanty a těžkými kovy v Jihomoravském kraji s přihlédnutím ke zdravotním rizikům. TOCOEN, s.r.o. pro Konsorcium JIHOVÝCHOD, Brno. TOCOEN REPORT No. 308, prosinec 2006,
- 254) **I. Holoubek, P. Čupr:** Kontrola stavu pracovního prostředí provozů divize Zpracování SU a.s. v roce 2006. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 309, prosinec 2006, 16 stran + přílohy, grafy tabulky.
- 255) **J. Matoušek, I. Holoubek:** Organické koloranty a některé problémy jejich kontaminace persistentními organickými polutanty (POPs). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 310, prosinec 2006, 30 s.
- 256) **I. Holoubek:** Vyhodnocení obsahu chemických látek (benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny) a amoniaku v pracovním prostředí vybraných částí provozu SU a.s. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 311, prosinec 2006, 16 stran.
- 257) **Kohoutek, J., Holoubek, I., Klánová, J., Zachař, P.:** Vývoj znečištění vnitřních prostor barokního divadla v Českém Krumlově v letech 2001 - 2006. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 312, prosinec 2006, 34 s. + přílohy
- 258) **Holoubek, I., Kohoutek, J., Klánová, J.:** Měření kvality ovzduší na území města Valašské Meziříčí v roce 2006. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 313, únor 2007, 28 s.
- 259) **Holoubek, I., Hofman, J., Čupr, P., Klánová, J., Bartoš, T., Flegrová, Z., Nešporová, M.:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. - 2006. Závěrečná zpráva. Pro ČMC, a.s. TOCOEN s.r.o., Brno. TOCOEN REPORT No. 314. Brno, únor 2007.
- 260) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí cementáren Mokrá a Radotín s využitím metody pasivního vzorkování (2005 - 2006). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 315, únor 2007.
- 261) **Holoubek, I., Kohoutek, J.:** Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. Zatížení ovzduší v okolí zpracovatelské části ve Vřesové v letech 2001 - 2005. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 316, únor 2007, 22 s. + přílohy.

- 262) **Holoubek, I.:** Analýza vlivu perzistentních environmentálních polutantů, emitovaných průmyslovou výrobou, na životní prostředí, včetně návrhu na opatření vedoucí k eliminaci negativních účinků. MPO Smlouva 06/06200/6. RECETOX MU Brno/Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. TOCOEN REPORT No. 317, červen 2007, 39 s. + 10 příloh
- 263) **Klánová, J., Čupr P., Kohoutek, J., Holoubek, I.:** Application of Passive Sampler for Monitoring of POPs in Ambient Air. Part I: Model monitoring network in the Czech Republic (MONET_CZ), 2006. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 318. August 2007.
- 264) **Klánová, J., Čupr P., Holoubek, I.:** Application of Passive Sampler for Monitoring of POPs in Ambient Air. Part II: Pilot study for development of the monitoring network in the Central and Eastern Europe (MONET_CEEC), 2006. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 319. August 2007.
- 265) **Klánová, J., Čupr P., Holoubek, I.:** Application of passive sampler for determination of the POPs concentrations in ambient air. Part III: Pilot study in the Southern Pacific, Fiji, 2006. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 320. August 2007.
- 266) **Klánová, J., Čupr P., Kohoutek, J., Holoubek, I.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí spalovny nemocničního odpadu - Olomouc (2007) - pasivní vzorkovače. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 321. Září 2007.
- 267) **Klánová, J., Čupr P., Kohoutek, J., Holoubek, I.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty ve vnitřních prostorách spalovny nemocničního odpadu - Olomouc (2007) - aktivní vzorkovače. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 322. Září 2007.
- 268) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J.:** Monitoring složení frakcí atmosférických tuhých částic včetně jejich chemického a mineralogického složení, obsahu persistentních organických polutantů a těžkých kovů, stanovení genotoxicity a vyhodnocení možných zdravotních rizik ve vybraných lokalitách Jihomoravského kraje. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 323, listopad 2007.
- 269) **Holoubek, I., Klánová, J., Matoušek, J., Čupr, P.:** Hexachlorbenzen – historické a současné problémy v ČR z pohledu závěrů Národního implementačního plánu Stockholmské úmluvy o persistentních organických polutantech. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 325, prosinec 2007, 58 s.
- 270) **Holoubek, I., Klánová, J., Příbylová, P., Kukučka, P.:** Posouzení návrhů na revizi Protokolu o persistentních organických polutantech připravených Úkolovou skupinou k Protokolu o persistentních organických polutantech a odbornými organizacemi a jejich proveditelnost v podmínkách ČR. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 326, prosinec 2007, 21 s.
- 271) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Bartoš, T., Kohoutek, J.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v městské aglomeraci Zlín s využitím metody pasivního vzorkování (březen – říjen 2006). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 327, březen 2007.
- 272) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr P., Prokeš, R.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí Spolany Neratovice s využitím pasivního vzorkování (2006). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 328, listopad 2007.
- 273) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Růžicková, P.:** Národní POPs Centrum ČR. Činnost v roce 2007. RECETOX/CZNPOPsCTR, Masarykova univerzita, Brno, RECETOX - TOCOEN REPORT No. 329, prosinec 2007, 113 s.
- 274) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty ve Zlínském kraji s využitím metody pasivního vzorkování (2006). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 330, prosinec 2007.
- 275) **Holoubek, I., Čupr, P.:** Kontrola stavu pracovního prostředí provozů divize Zpracování SU a.s. v roce 2007. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 331, prosinec 2007.
- 276) **Holoubek, I., Čupr, P.:** Vyhodnocení obsahu chemických látek (benzen, toluen, ethylbenzen, xyleny) v pracovním prostředí vybraných částí provozu SU a.s.. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 332, prosinec 2007.
- 277) **Holoubek, I.:** Zajištění zastoupení České republiky v POPs Review Committee Stockholmské úmluvy, účasti ČR na 3rd COP SC a vyhodnocení činnosti POPs Review Committee z hlediska zájmů ČR. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 333, leden 2008, 30 s.

- 278) **Holoubek, I., Hofman, J., Čupr, P., Klánová, J., Bartoš, T., Baráková, D., Nešporová, M.:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. – 2007. Závěrečná zpráva. Masarykova Univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 334. Brno, únor 2008.
- 279) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Borůvková, J., Prokeš, R.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území Středočeského kraje. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 335. Brno, únor 2008.
- 280) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Borůvková, J., Prokeš, R.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území hlavního města Prahy. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 336. Brno, duben 2008.
- 281) **Holoubek, I., Klánová, J., Prokeš, R.:** Determination of polychlorinated biphenyls in ambient air in Leipaja, Latvia. Masaryk university, RECETOX-TOCOEN REPORT No. 337. Brno, Czech Republic. May 2008.
- 282) **Holoubek, I., Klánová, J., Kočan, A., Čupr, P., Dudarev, A., Borůvková, J., Chromá, K.:** Global Monitoring Plan for Persistent Organic Pollutants Under the Stockholm Convention Article 16 on Effectiveness Evaluation. First Regional Monitoring Report Central and Eastern European and Central Asian Region. RECETOX MU Brno. RECETOX-TOCOEN REPORTS No. 339. September 2008, xv + 232 pp + 67 pp of Annexes.
- 283) **Klánová, J., Čupr P., Borůvková, J., Kohoutek, J., Kareš, R., Příbylová, P., Prokeš, R. and Holoubek, I.:** Application of Passive Sampler for Monitoring of POPs in Ambient Air. Part IV: Model monitoring network in the Czech Republic (MONET_CZ), 2007. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 340. July 2008.
- 284) **Klánová, J., Čupr P., Holoubek, I., Borůvková, J., Příbylová, P., Kareš, R., Kohoutek, J.:** Application of Passive Sampler for Monitoring of POPs in Ambient Air. Part II: Pilot study for development of the monitoring network in the Central and Eastern Europe (MONET_CEEC), 2007. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 341. July 2008.
- 285) **Holoubek, I., Čupr, P.:** Kontrola stavu pracovního prostředí provozů divize Zpracování SU a.s. v roce 2008. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 342, říjen 2008.
- 286) **Klánová, J., Čupr P., Holoubek, I., Borůvková, J., Příbylová, P., Kareš, R., Kohoutek, J., Dvorská, A., Tomšej, T., Ocelka, T.:** Application of Passive Sampler for Monitoring of POPs in Ambient Air. Part VI: Pilot study for development of the monitoring network in the African continent (MONET_AFRICA), 2008. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 343. July 2008.
- 287) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr P., Anděl, P., Borůvková, J.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v Liberci a okolí (2007). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORT No. 344, říjen 2008.
- 288) **Holoubek, I.:** Zajištění zastoupení České republiky v Regionální skupině Střední a východní Evropy pro přípravu globálního monitoringu (Regional Organisation Group, CEECs ROG) a zastoupení regionu Střední a východní Evropy v Globální koordinační skupině (Global Coordination Group) pro monitoring v rámci Stockholmské úmluvy v průběhu roku 2008. Národní POPs Centrum ČR/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 345, listopad 2008, 47 s.
- 289) **Holoubek, I.:** Zajištění zastoupení České republiky v POPs Review Committee Stockholmské úmluvy a vyhodnocení činnosti POPs Review Committee z hlediska zájmu ČR. Národní POPs Centrum ČR/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 346, listopad 2008, 15 s.
- 290) **Holoubek, I., Muzikář, R., Kos, J., Čupr, P., Sáňka, M., Klánová, J.:** Spolana a.s. Neratovice. Kontaminace objektů A1420, 1 1030, 1 1400 a jejich nejbližšího okolí dioxiny (PCDDs/Fs) a organochlorovými pesticidy (OCP). Aktualizace analýzy rizik. Zpracováno pro BCD CZ a.s. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 347, listopad 2008, 126 s. + přílohy.
- 291) **Holoubek, I.:** Příprava posterů a propagačních odborných materiálů pro 4. konferenci smluvních stran Stockholmské úmluvy o persistentních organických polutantech. Národní POPs Centrum/ TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. TOCOEN REPORT No. 348, listopad 2008, 5 s.
- 292) **Klánová, J., Čupr P., Holoubek, I.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí Spolany Neratovice (2004-2008). TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX-TOCOEN REPORTS No. 349. Listopad 2008.
- 293) **Holoubek, I., Fara, M., Sáňka, M.:** Zpracování technických podkladů k vyhodnocení dalšího postupu globální regulace při omezování výskytu rtuti, kadmia a olova v ŽP. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 350, prosinec 2008, 5 s. + 3 přílohy.

- 294) **Holoubek, I., Švaříček, J.:** Zpracování technických podkladů pro vyhodnocení dopadů zařazení nových pesticidů do seznamu přílohy I Nařízení (ES) č. 304/2003 o vývozu a dovozu nebezpečných chemických látek a pesticidů v součinnosti s přílohou III Rotterdamské úmluvy o postupu předchozího souhlasu v mezinárodním obchodu s některými nebezpečnými chemickými látkami a pesticidy. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 351, prosinec 2008, 6 s. + 5 příloh
- 295) **Holoubek, I., Bittner, M., Čupr, P., Švaříček, J., Klánová, J.:** Podklady pro posouzení návrhu revize Protokolu o POPs se zaměřením na zařazení dalších látek (Endosulfan, Pentachlorphenol, Dicofol, Trifluralin) do Příloh I, II a III Protokolu v podmínkách ČR. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 352, prosinec 2008, 35 s. + 25 příloh.
- 296) **Klánová, J., Čupr P., Kohoutek, J., Holoubek, I.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí spalovny průmyslového odpadu SPOVO, a.s. Ostrava (2007-2008) - pasivní vzorkovače. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 353. Prosinec 2008.
- 297) **Klánová, J., Čupr P., Kohoutek, J., Holoubek, I.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí spalovny Motol (2007-2008) - pasivní vzorkovače. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 354. Prosinec 2008.
- 298) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kuta, J., Kohoutek, J., Prokeš, R., Borůvková, J., Baráková, D.:** Stanovení obsahu persistentních organických polutantů a těžkých kovů v ovzduší, stanovení genotoxicity, vyhodnocení možných zdravotních rizik ve vybraných lokalitách Jihomoravského kraje a analýza frakcí atmosférických tuhých částic včetně jejich chemického a mineralogického složení - 2008. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 355. Prosinec 2008.
- 299) 356 – CMC – Mokrý
- 300) **Klánová, J., Čupr P., Holoubek, I., Borůvková, J., Příbylová, P., Kareš, R., Kohoutek, J., Dvorská, A., Komprda, J.:** Towards the Global Monitoring of POPs. Contribution of the MONET Networks. RECETOX MU Brno. RECETOX_TOCOEN REPORTS No. 357. 2009; ISBN 978-80-210-4853-9; MASARYK UNIVERSITY 2009.
- 301) **Holoubek, I., Fara, M.:** Posouzení nakládání a přepravy nestandardně zatížených odpadů – odpadů s perzistentním zatížením. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 356. Září 2009. (358).
- 302) **Holoubek, I., Bittner, M., Švaříček, J.:** Zpracování technických a odborných podkladů pro hodnocení nebezpečných chemických látek a pesticidů, které jsou sekretariátem Rotterdamské úmluvy navrženy Výboru pro přezkum chemických látek (CRC) a pro závěrečné vyhodnocení a doporučení zařadit je do seznamu látek přílohy III PIC postupu. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 359, listopad 2009, 154 s
- 303) **Holoubek, I.:** Zajištění zastoupení České republiky v POPs Review Committee Stockholmské úmluvy a vyhodnocení činnosti POPs Review Committee z hlediska zájmů ČR. Národní POPs Centrum ČR/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 360, listopad 2009, 30 s. + CD s podkladovými dokumenty.
- 304) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R., Sážka, O.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území kraje Vysočina – listopad 2009. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 361. Brno, listopad 2009, 56 s.
- 305) **Klánová, J., Čupr P., Kohoutek, J., Prokeš, R., Holoubek, I.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí spalovny nemocničního odpadu - Olomouc (2006-2008) - pasivní vzorkovače. RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 362. Listopad 2009, 52 s.
- 306) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R., Sážka, O.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší - Spolchemie – 2008/2009. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 363. Brno, listopad 2009, 57 s.
- 307) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P.:** Podpora činnosti Regionálního centra Stockholmské úmluvy pro budování kapacit a přenos technologií v regionu střední a východní Evropy v oblasti persistentních organických polutantů (POPs). Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 364. Brno, listopad 2009, 54 s.
- 308) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Růžičková, P.:** Národní POPs Centrum ČR. Činnost v roce 2009. RECETOX/CZNPOPsCTR, Masarykova univerzita, Brno, RECETOX - TOCOEN REPORT No. 365. Listopad 2009, 28 s.

- 309) **Holoubek, I., Čupr, P.:** Podpora činnosti souvisejících se zvyšováním kapacit, vyhodnocováním účinnosti úmluvy a sběru dat v souvislosti s POPs v regionu střední a východní Evropy v průběhu roku 2009, podpora účasti ČR na 4. konferenci smluvních stran Stockholmské úmluvy (COP4, 04-08/05/2009). TOCOEN, s.r.o. Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 366, listopad 2009, 4 s.
- 310) **Klánová, J., Čupr P., Kohoutek, J., Prokeš, R., Sáňka, O., Holoubek, I.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v okolí spalovny průmyslového odpadu SPOVO, a.s. Ostrava (studie 19.9.-12.12. 2008) - pasivní vzorkovače. RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 367. Listopad 2009, 35 s.
- 311) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R., Borůvková, J., Sáňka, O.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území Středočeského kraje – říjen 2009. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 368. Brno, listopad 2009,
- 312) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr P., Anděl, P., Sáňka, O.:** Sledování stavu znečištění ovzduší persistentními organickými polutanty v Liberci a okolí (2009). Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 369. Brno, listopad 2009,
- 313) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kuta, J., Kohoutek, J., Prokeš, R., Baráková, D.:** Dlouhodobý monitoring environmentálních polutantů ve volném ovzduší na území Jihomoravského kraje. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX - TOCOEN REPORTs No. 370. Listopad 2009, 59 s.
- 314) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R., Tříška, J.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území Jihočeského kraje – listopad 2009. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 371. Brno, listopad 2009, 45 s."
- 315) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R., Sáňka, O.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území Ústeckého kraje. Prosinec 2009. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 372. Brno, prosinec 2009, 42 s.
- 316) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území Karlovarského kraje – prosinec 2009. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 373. Brno, prosinec 2009, 40 s.
- 317) **Holoubek, I., Hofman, J., Čupr, P., Klánová, J., Baráková, D., Trávníčková, E.:** Monitoring stavu životního prostředí v okolí cementárny Mokrá, ČMC a.s. – 2009. Závěrečná zpráva. Masarykova Univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 374. Brno, únor 2010.
- 318) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území Plzeňského kraje – leden 2010. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 375. Brno, leden 2010.
- 319) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší v okolí závodu cementárny Mokrá, ČMC a.s. a cementárny Radotín 2007 – 2009. Brno, RECETOX- TOCOEN report No. 376, únor 2010.
- 320) **Holoubek, I., Kohoutek, J.:** Sokolovská uhelná, právní nástupce, a.s. Zatížení ovzduší v okolí zpracovatelské části ve Vřesové v letech 2006 - 2009. TOCOEN, s.r.o. Brno. TOCOEN REPORT No. 377, duben 2010, 18 s.
- 321) **Bláha, L., Novák, J., Bártová, K., Macíková, P., Jedličková, B.:** Ecotoxicological assessment of water and sediment samples from Dambovic Lake, Romania (sponsor: AECOM, s.r.o.). RECETOX-TOCOEN REPORT No. 378, April 2010, 90 pp.
- 322) **Holoubek, I., Klánová, J., Kukučka, P., Prokeš, R., Čupr, P.:** Koncentrace hexabromo-cyklododekanu ve vnějším a vnitřním ovzduší areálu Synthes Kralupy. a.s. – pilotní studie 2010. Masarykova univerzita, RECETOX. RECETOX-TOCOEN REPORT No. 379. Brno, červenec 2010, 17 s.
- 323) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Kohoutek, J., Prokeš, R., Borůvková, J.:** Stanovení obsahu vybraných persistentních organických polutantů (POPs) v ovzduší na území kraje Vysočina v roce 2009. Masarykova univerzita, RECETOX. REPORT No. 380. Brno, srpen 2010.
- 324) **Holoubek, I.:** Zajištění zastoupení České republiky v POPs Review Committee Stockholmské úmluvy a vyhodnocení činnosti POPs Review Committee z hlediska zájmů ČR. Národní POPs Centrum ČR/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 381, listopad 2010, 33 s. + CD s podkladovými materiály.
- 325) **Holoubek, I., Čupr, P., Švaříček, J.:** Zpracování technických a odborných podkladů pro hodnocení nebezpečných chemických látek a pesticidů, které jsou sekretariátem Rotterdamské úmluvy navrženy Výboru pro přezkoumání chemických látek (CRC) a pro závěrečné vyhodnocení a doporučení zařadit je do seznamu látek

-
- přílohy III PIC postupu. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 382, listopad 2010, 9 s. + CD s 556 s. Souhrnu příloh + podkladovými informacemi.
- 326) **Holoubek, I., Čupr, P., Švaříček, J., Klánová, J.:** Podklady pro posouzení návrhu revize Protokolu o POPs se zaměřením na zařazení dalších látek (Endosulfan, Pentachlorophenol, Dicofol, Trifluralin) do Příloh I, II a III Protokolu v podmínkách ČR. Národní POPs Centrum/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORT No. 383, listopad 2010, 35 s. + 30 příloh
- 327) **Holoubek, I., Klánová, J., Čupr, P., Růžičková, P., Příbylová, P. Brabec, K.:** Příprava podkladů pro aktualizaci Národního implementačního plánu Stockholmské úmluvy o perzistentních organických polutantech (NIP). Národní POPs Centrum ČR/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 384, listopad 2010, 79 s. + CD s podkladovými materiály.
- 328) **Holoubek, I.:** Podpora účasti České republiky na jednáních regionální koordinační skupiny pro vyhodnocení účinnosti úmluvy a globální skupiny pro monitoring POPs v souvislosti s implementací Stockholmské úmluvy o POPs v průběhu roku 2010. Národní POPs Centrum ČR/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 385, listopad 2010, 48 s. + CD
- 329) **Holoubek, I., Klánová, J., Růžičková, P., Příbylová, P., Brabec, K.:** Zajištění podkladů pro podání 2. zprávy ČR o plnění Stockholmské úmluvy za smluvní stranu, sběr informací a aktualizace národní inventury perzistentních organických polutantů (POPs) s ohledem na nově zařazené látky do Úmluvy, včetně vývoje analytických metod stanovení nově zařazených POPs. Národní POPs Centrum ČR/TOCOEN, s.r.o. Brno/RECETOX MU Brno. RECETOX - TOCOEN REPORTS No. 390, listopad 2010, 28 s.