

## 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.: 549 491 475

Mobil: 602 753 138

Fax: 549 492 840

E-mail: [holoubek@recetox.muni.cz](mailto:holoubek@recetox.muni.cz)

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

---

### Více o mně na:

ISU: <https://is.muni.cz/auth/zivotopisy/cv.pl?uco=2645;mode=own;zjazyk=cze;varianta=15>

Webových stránkách centra RECETOX:

<http://recetox.muni.cz/index.php?pg=personalni-zazemi&pid=1>

Mých osobních stránkách:

<http://www.recetox.muni.cz/ivan-holoubek/>

---

## CURRICULUM VITAE

---

<b>Datum narození:</b>	11. dubna 1951
<b>Adresa bydliště:</b>	Vomáčkova 168/16, 619 00 Brno / 24. dubna 171, 664 43 Želešice
<b>Telefon:</b>	602 753 138
<b>Rodné číslo:</b>	510411/067
<b>Stav:</b>	Rozvedený, 4 děti

---

---

## VZDĚLÁNÍ

---

1975	Organická chemie, UJEP, Brno
1977	RNDr. - Analytická chemie, UJEP, Brno
1987	CSc. - Ekologie, Karlova univerzita, Praha
1990	Docent - Vědy o životním prostředí, Karlova univerzita, Praha
1998	Profesor - Chemie a technologie ochrany životního prostředí, CHF VUT Brno

---

---

## ZAMĚSTNÁNÍ

---

1976	Výzkumný ústav vodohospodářský, Brno, technický asistent
1977	Katedra organické chemie, UJEP, Brno, odborný asistent
1983	Katedra ochrany a tvorby životního prostředí, UJEP Brno, odborný asistent,
1990 - dosud	Katedra ochrany životního prostředí, Masarykova universita, Brno (vedoucí katedry); katedra byla v roce 1995 přejmenována na katedru chemie životního prostředí a ekotoxikologie, v roce 2000 na Výzkumné centrum pro chemii životního prostředí (RECETOX); v roce 2010 bylo z fondů OP VaVpI (projekt CETOCOEN) založeno Centrum pro výzkum toxických látek v prostředí (RECETOX) (ředitel Centra)
1993 – dosud	Jednatel TOCOEN, s.r.o. Brno
1993 – 1995	Manažer projektu PHARE EU/Air/21
2005 - dosud	Ředitel Národního Centra ČR pro persistentní organické polutanty (POPs) (společné pracoviště MŽP ČR a MU)
2005 – dosud	Ředitel Regionální POPs Centra pro střední a východní Evropu MU Brno Stockholmské úmluvy o POPs

---

---

## PEDAGOGICKÁ ČINNOST

---

Přednášky	Chemie životního prostředí Chemická ekotoxikologie Analýza rizik Environmentální technologie
Vedení PhD prací	V letech 1994 - dosud vedení 43 disertačních prací, z nichž dosud bylo 41 obhájeno

---

---

## VÝZKUMNÁ ČINNOST

---

Hlavní směry vědecko-výzkumné činnosti – 1985 – dosud	<p>Osud chemických látek v prostředí se zaměřením na persistentní organické polutanty – studium transportu a transformací látek v abiotických i biotických složkách prostředí</p> <p>Studium vztahů mezi chemickými látkami přítomnými v životním prostředí a jejich biologickými účinky</p> <p>Analýza humánních a ekologických rizik spojených s přítomností organických polutantů pro životní prostředí</p> <p>Hodnocení vlivů na životní prostředí</p> <p>Monitoring chemických látek v prostředí jako nástroj pro studium reálných environmentálních procesů</p>
---	---

---

---

## GRANTOVÉ PROJEKTY

---

1991 – dosud	<p>USA (1)</p> <p>Kanada (1)</p> <p>EC (5)</p> <p>Belgie (1)</p> <p>Ministerstvo životního prostředí ČR (19), Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (18)</p> <p>Grantová agentura ČR (6)</p> <p>OSN (11)</p>
--------------	---

---

---

## PUBLIKAČNÍ ČINNOST

---

1985 – dosud	<p>39 kapitol knih, monografií a publikací s ISBN, 8 skript</p> <p>Přes 900 vědeckých a odborných publikací, konferenčních vystoupení, výzkumných, technických zpráv, expertíz a posudků</p>
--------------	--

---

---

## ORGANIZACE KONFERENCÍ A DALŠÍCH ODBORNÝCH AKCÍ

---

1990 - dosud	<p>Česko-slovenská konference Ovzduší – 10. ročníků – pravidelně každé dva roky</p> <p>11 mezinárodních konferencí</p> <p>Kolem 30 mezinárodních i národních workshopů a seminářů</p> <p>Mezinárodní Letní škola environmentální chemie a ekotoxikologie persistentních organických polutantů – každoročně, již pět ročníků</p>
--------------	---

---

---

## ZAHRANIČNÍ VĚDECKÉ A ODBORNÉ POBYTY

---

1988	Finsko (4 měsíce)
1990	Německo (1 týden)
1991	Finsko (2 týdny), Německo (1 týden), USA (2 týdny)
1992	USA (1 měsíc), Kanada (1 týden), Finsko (1 týden), Holandsko (1 týden)
1993	USA (2 týdny), Německo (1 týden), Holandsko (1 týden), USA (1 měsíc)
1994	UK (1 týden), Holandsko (1 týden), Německo (2 měsíce), Belgie (1 týden)
1995	UK (2x 1 týden), Švýcarsko (2 x 1 týden), Belgie (5 dnů), Finsko (1 týden), Norsko (1 týden), Německo (5 dnů), Dánsko (1 týden), Kanada (10 dnů), USA (2x 1 týden)
1996	UK (1 týden), Itálie (1 týden), Kanada (10 dnů), Holandsko (1 týden), Francie (1 týden), USA (10 dnů)
1997	Holandsko (10 dnů), Belgie (3 dny), Polsko (5 dnů), Německo (5 + 3 dny), Slovensko (30 dnů), Norsko (7 dnů), USA (10 dnů)
1998	Francie (10 dnů), UK (14 dnů), Slovinsko (5 dnů), Slovensko (4 dny), Německo (3+5 dnů), Švédsko (7 dnů), USA (7 dnů)
1999	Švýcarsko (5 + 5 dnů), Německo (6 + 5 dnů), Holandsko (2 dny), Itálie (7 dnů), Maďarsko (4 dny), Francie (8 dnů)
2000	Polsko (2 + 4 dny), Rusko (3 dny), Švýcarsko (5 dnů), Německo (7 dnů), USA (7 + 8 dnů), Chorvatsko (6 dnů), Slovensko (3 dny), Portugalsko (6 dnů), Rakousko (4 dny)
2001	Švýcarsko (5 + 5 dnů), Polsko (5 + 5 dnů), USA (8 dnů), Španělsko (7 dnů), Švédsko (4 dny), Belgie (2 + 5 + 6 dnů), Slovinsko (3 dny), Itálie (6 dnů), Dánsko (4 + 4 dny), Německo (3 + 11 dnů + 4 dny), Bulharsko (6 dnů), Holandsko (3 dny), Rakousko (4 dny)
2002	Belgie (4 dny), Švédsko (6 dnů), Rusko (4 + 3 dny), Německo (7 + 3 dny), Švýcarsko (6 dnů), UK (6 + 6 + 5 dnů), Norsko (10 dnů), Španělsko (6 dnů), Řecko (6 dnů), Chorvatsko (4 dny)
2003	Švédsko (5 dnů), Makedonie (12 + 8 + 4 dny), Chorvatsko (5 + 4 dny), Norsko (8 + 4 dny), Švýcarsko (12 dnů), Rusko (4 dny), Německo (6 dnů), Ukrajina (5 dnů), Srbsko (5 dnů), Slovinsko (3 dny), Arménie (8 + 6 dnů), USA (8 + 4 dny), Slovensko (2 + 3 + 4 dny), Turecko (5 dnů), Rakousko (3 dny)
2004	Makedonie (4 dny), Dánsko (2 dny), Finsko (3 dny), Německo (3 dny), Chorvatsko (7 + 5 dnů), Srbsko (3 + 5 dny), Bosna a Hercegovina (2 dny), Egypt (8 + 8 dnů), Arménie (7 + 5 dnů), Německo (7 dnů), UK (3 dny), Kostarika (7 dnů)
2005	Uruguay (8 dnů), UK (3 dny), Dánsko (2 dny), Itálie (2 + 5 dnů), Maďarsko (2 dny), Francie (5 dnů), Bulharsko (4 dny), Chorvatsko (5 dnů), Švédsko (2 dny), Kanada (7 dnů), Rumunsko (7 dnů), Srbsko (6 dnů), Oman (5 dnů), Katar (2 dny), Rusko (4 dny), Švýcarsko (8 + 8 dnů), Čína (7 dnů)
2006	UK (3 dny), Holandsko (3 dny), Litva (3 dny), Estonsko (3 dny), Lotyšsko (3 dny), Rumunsko (5 dnů), Srbsko a Černá Hora (5 dnů), Švýcarsko (8 + 8 + 3 dny), Holandsko (7 dnů), Rusko (3 dny), Finsko (3 dny), Fidži (5 dnů), Norsko (8 dnů), Dánsko (3 dny), USA (7 dnů)
2007	Švýcarsko (9 dnů), Itálie (3 dny), Rusko (4 dny), Maďarsko (3 dny), Slovinsko (3 dny), Chorvatsko (3 dny), Černá Hora (3 dny), Makedonie (3 dny), Bulharsko (3 dny), Moldávie (3 dny), Turecko (5 dnů), Senegal (8 dnů), Portugalsko (5 dnů), Japonsko (5 dnů), Argentina (7 dnů), Bělorusko (5 dnů), Ukrajina (3 dny)

2008	Kyrgyzstán (5 dnů), Ázerbajdžán (4 dny), Arménie (5 dnů), Kazachstán (3 dny), Itálie (10 dnů), Švýcarsko (6+5+9 dnů), Polsko (4 + 6 dnů), UK (7 dnů), Rumunsko (6 dnů), Francie (5 dnů), Itálie (4 dny)
2009	Švýcarsko (5+ 9 + 7 dnů), Arménie (3 dny), Itálie (4 dny), Turecko (5 dnů)
2010	Švýcarsko (3 + 5 + 7 dnů), Španělsko (7 dnů), Švédsko (6 dnů), USA (7 dnů), Arménie (3 dny), Turecko (4 dny), Egypt (5 dnů)
2011	Izrael (6 dnů), Belgie (2 dny), Kuvajt (6 dnů), Francie (4 dny)

## EXPERTNÍ ČINNOST

UNEP/Stockholm Convention:	<p>2001 – 2002 – regionální koordinátor projektu UNEP Chemicals/GEF “Regionally-based assessment of Persistent Toxic Substances - Region 3 – Europe”</p> <p>2005 – 2008 – člen POPs Review Committee, SC</p> <p>2005 – 2006 – člen BAT/BEP expert group, SC</p> <p>2006 – 2007 – předseda Ad hoc Technical working group on the effectiveness evaluation of the SC on POPs</p> <p>2007 – 2008 – předseda Regional Organisation Group for the evaluation of the POPs monitoring in the Central and Eastern Europe and Central Asia</p>
GEF (Global Environmental Facility)	2009 – Analysis of Scientific and Technical Aspects of the Stockholm Convention NIP Inventories
UN ECE (UN Economic Commission for Europe)	<p>1991 – 1994 – člen Task Force on Persistent Organic Pollutants</p> <p>1993 – 1998 – člen Task Force on Emission Inventories</p> <p>1995 – 1997 – člen Ad Hoc Preparatory Working Group on Persistent Organic Pollutants</p> <p>2000 – dosud – člen Task Force on Measurement and Modeling</p> <p>2006 – dosud – Task Force on Hemispheric Modeling</p>
UNIDO	<p>2002 – 2004 – národní koordinátor projektu UNIDO/GEF “Enabling activities to facilitate early action in the implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs Convention) in Czech Republic“</p> <p>2003 – 2005 – projekty UNIDO/GEF “Enabling activities to facilitate early action in the implementation of the Stockholm Convention on Persistent Organic Pollutants (POPs Convention) in Armenia, Croatia, Egypt, Hungary, Macedonia, Oman, Serbia and Montenegro, Slovakia – training courses, development of NIP”</p>
UNDP	2008 – konzultant projektu “Preparation of Study on Establishment of an Efficient and Sustainable System for Pesticide Packaging Waste Management in the Prespa Region, Republic of Macedonia”
Další expertní činnost:	2002 – 2003 – vedoucí vládní expertní skupiny pro hodnocení kontaminace v okolí Spolany Neratovice polychlorovanými dibenzo-p-dioxiny, dibenzofurany a bifenily po povodních v roce 2002

---

	<p>1997 – 1998 – expert pro hodnocení rizik, program PHARE „Air Pollution Monitoring of Slovakia“, EU/Air/22</p> <p>1995 – projektový manažer projektu EU PHARE EU/Air/21</p> <p>2005 – dosud – člen komise pro otázky životního prostředí Prezidia AV ČR</p> <p>2007 – dosud – člen Národního komitétu pro hodnocení vlivů na životní prostředí</p> <p>2009 – dosud – člen Rady pro chemickou bezpečnost</p> <p>Osoba způsobilá pro posuzování vlivů na životní prostředí ve smyslu zákona č. 244/1992 Sb.</p>
--	---

---

## ČLENSTVÍ VE VĚDECKÝCH ORGANIZACÍCH A INSTITUCÍCH

---

Aktivity na MU a v dalších institucích v ČR	<p>Člen Vědecké rady PřF MU (od roku 2006)</p> <p>Člen Vědecké rady Masarykova onkologického ústavu (2001 – 2004)</p> <p>Člen Vědecké rady Chemické fakulty VUT Brno</p> <p>Člen oborové rady doktorského studijního programu Chemie PřF MU Brno</p> <p>Předseda oborové komise doktorského studia Chemie životního prostředí PřF MU Brno</p> <p>Člen oborové komise doktorského studia Ekologie PřF MU Brno</p> <p>Člen oborové komise doktorského studia Hydrobiologie PřF MU Brno</p> <p>Člen oborové rady doktorského PGS Chemie a analýza potravin, VŠCHT Praha</p>
Odborné společnosti	<p>SETAC - Society of Environmental Chemistry and Toxicology</p> <p>SECOTOX - Society of Ecotoxicology and Chemical Safety, člen Scientific Board a regionálního výboru pro střední a východní Evropu</p> <p>Society for Risk Analysis</p> <p>Česká společnost pro chemii a toxikologii životního prostředí – předseda společnosti</p> <p>Česká společnost chemická</p>
Redakční rady	<p>Člen redakční rady časopisu Environmental Science and Pollution Research</p> <p>Člen redakční rady časopisu Acta Hydrochimica et Hydrobiologica</p> <p>Člen redakční rady Fresenius Environmental Bulletin</p> <p>Člen redakční rady Geochemical Environmental Health</p> <p>Člen redakční rady časopisu Ochrana ovzduší</p>
Další aktivity	<p>Osoba způsobilá pro posuzování vlivů na životní prostředí ve smyslu zákona č. 244/1992 Sb.</p> <p>Člen komise pro otázky životního prostředí Prezidia AV ČR</p> <p>Člen Národního komitétu pro hodnocení vlivů na životní prostředí</p>

---