

**Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR – veřejné výzkumné instituce v roce 2007 a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část**

Zkratka pracoviště	BC AV ČR
Identifikační číslo (IČ)	60077344

Vědečtí pracovníci, DSP, spolupráce s VŠ, vzdělávání

1)	Forma vědeckého vzdělávání	Počet absolventů v r. 2007	Počet doktorandů k 31.12. 2007	Počet nově přijatých v r. 2007
	Doktorandi (studenti DSP) v prezenční formě studia	10	91	16
	Doktorandi (studenti DSP) v kombinované a distanční formě studia	1	3	0
	C e l k e m	11	94	16
	z toho počet doktorandů ze zahraničí	0	9	0

2)	Forma výchovy studentů pregraduálního studia	
	Celkový počet diplomantů	180
	Počet pregraduálních studentů podílejících se na vědecké činnosti ústavu	155

3)	Vědecké a vědecko-pedagogické hodnosti pracovníků ústavu	Věd. hodnost nebo titul		Vědecko-pedagog. hodnost	
		DrSc., DSc.	CSc., Ph.D.	profesor	docent
	Počet k 31. 12. 2007	14	144	21	28
	z toho uděleno v roce 2007	0	10	2	3

4)	Pedagogická činnost pracovníků ústavu	Letní semestr 2006/07	Zimní semestr 2007/08
	Celkový počet odpřednášených hodin na VŠ v programech bakalářských/magisterských/doktorských	1639	2161
	Počet semestrálních cyklů přednášek/seminářů/cvičení v bakalářských programech	.17/7/8	.20/4/7
	Počet semestrálních cyklů přednášek/seminářů/cvičení v magisterských programech	.27/10/13	.45/8/24
	Počet pracovníků ústavu působících na VŠ v programech bakalářských/magisterských/doktorských	59	72

Vědeční pracovníci, DSP, spolupráce s VŠ, vzdělávání

pokračování 1

BC AV ČR

5) Vzdělávání středoškolské mládeže	Školní rok	
	2006/07	2007/08
Počet odpřednášených hodin	148	120
Počet vypracovaných prací	7	2
Počet organizovaných/spoluorganizovaných soutěží	2	0

6) Spolupráce ústavu s VŠ ve výzkumu	Pracoviště AV příjemcem	Pracoviště AV spolupříjemcem
Počet projektů a grantů, řešených v r. 2007 společně s VŠ (včetně grantů GA ČR a GA AV)	12	15
Počet pracovníků VŠ, kteří mají v ústavu pracovní úvazek	24	20
Počet pracovníků ústavu, kteří mají na VŠ pracovní úvazek	61	7

K oddílu 1:

1. a 2. řádek: *uvádí se i studenti DSP, kteří se v ústavu školí (školitel je pracovníkem ústavu), třebaže proces akreditace tohoto programu pro ústav AV ČR nebyl dosud dokončen*

K oddílu 2:

1. řádek: *uvádí se celkový počet diplomantů, kteří během roku měli vedoucího práce z ústavu AV ČR*
2. řádek: *uvádí se celkový počet bakalářů, kteří během roku měli vedoucího práce z ústavu AV ČR*

K oddílu 3:

1. řádek: *uvádí se celkový počet fyzických osob v hlavním pracovním poměru (včetně pracovníků zaměstnaných na částečný úvazek)*

K oddílu 4:

1., 2. a 3. řádek: *uvádí se celkový počet odpřednášených hodin, příp. počet cyklů na všech vysokých školách dohromady podle studijního programu (ve tvaru např. 0/10/20), ale pouze u těch vyučujících, kteří mají hlavní pracovní poměr v AV ČR,*
4. řádek: *uvádí se počet pracovníků bez ohledu na rozsah úvazku v AV ČR*

K oddílu 6:

1. řádek: *n e z a h r n u j í s e stipendia na zahraniční pobyty, granty určené pouze na nákup techniky, literatury apod. počty vedře v členění GAČR/GAAVČR/programový projekt*

Vědeční pracovníci, DSP, spolupráce s VŠ, vzdělávání

pokračování 2

BC AV ČR

7) Společná pracoviště ústavu s účastí VŠ

Název společného pracoviště	Počet pracovníků	
	fyz. p.d.	prům.přep.
<i>Centrum chemické genetiky, Centrum funkční genetiky, Centrum pro výzkum biodiverzity (LC)</i>		
Počet participujících pracovníků z ústavu	23	3,0
Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť	100	50,0
<i>Funkční genomika a proteomika ve šlechtění rostlin (1M)</i>		
Počet participujících pracovníků z ústavu	9	1,3
Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť	52	37,1
<i>Laboratoř genomiky (smlouva)</i>		
Počet participujících pracovníků z ústavu	1	0,1
Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť	1	1,0
<i>Laboratoř molekulární taxonomie</i>		
Počet participujících pracovníků z ústavu	2	1,1
Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť	4	1,6
<i>Laboratoř molekulární ekologie parazitů (smlouva)</i>		
Počet participujících pracovníků z ústavu	6	5,6
Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť	9	3,6
<i>Centrum molekulární ekologie vektorů a patogenů (LC)</i>		
Počet participujících pracovníků z ústavu	13	5,0
Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť	28	10,0
<i>Centrum environmentální mikrobiologie (LC)</i>		
Počet participujících pracovníků z ústavu	15	6,8
Počet participujících pracovníků z partnerských pracovišť	31	14,8

K oddílu 7:

doplňte název společného pracoviště a uveďte, zda jde o výzkumné centrum (1M), centrum základního výzkumu (LC), či založené na základě smlouvy o spolupráci (smlouva)

Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR – veřejné výzkumné instituce v roce 2007 a hlavní dosažené výsledky II. Číselná část

Zkratka pracoviště	BC AV ČR
--------------------	----------

Mezinárodní vědecká spolupráce

1. Počet konferencí s účastí zahraničních vědců (pracoviště jako pořadatel nebo spolupořadatel)	5
2. Počet zahraničních cest vědeckých pracovníků ústavu	316
2a/ z toho mimo rámec dvoustranných dohod AV ČR	260
3. Počet aktivních účastí pracovníků ústavu na mezinárodních konferencích	269
3a/ Počet přednášek přednesených na těchto konferencích	154
3b/ z toho z v a n é přednášky	47
3c/ Počet posterů	178
4. Počet přednášejících na zahraničních univerzitách	7
5. Počet členství v redakčních radách mezinárodních časopisů	51
6. Počet členství v orgánech mezinárodních vědeckých vládních a nevládních organizací (společnosti, komitety)	26
7. Počet přednášek zahraničních hostů v ústavu	25
8. Počet grantů a projektů financovaných ze zahraničí	13
8a/ z toho z programů EU	5

k bodu 4: započítávají se semestrální nebo delší kursy nebo jim rovnocenné ucelené bloky přednášek; nezapočítávají se jednotlivé izolované přednášky (semináře) v rámci návštěv

k bodu 5: počítá se každé členství v redakční radě u každého pracovníka ústavu

k bodu 6: počítá se každé členství pracovníka ústavu ve výboru nebo podobném orgánu mezinárodní vědecké organizace

k bodu 8: započítávají se granty a výzkumné projekty vypsané zahraničními nebo mezinárodními (např. EU) agenturami a firmami

Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR – veřejné výzkumné instituce v roce 2007 a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část

Zkratka pracoviště	BC AV ČR
---------------------------	----------

Projekty programů EU řešené na pracovišti v roce 2007

Název projektu	Akronym	Identifikační kód ¹⁾	Typ ²⁾	Koordinátor ³⁾	Kontr. částka v EURO ⁴⁾	Rok ukončení
Interreg III MATEO MEDSCOUT	MATEO MEDSCOUT	id13	MATEO			2007
Co-ordination of research on genetic resistance to control plant pathogenic viruses and their vectors in European crops	RESISTVIR	FP6 FOOD-CT-2005-006968	CA	INRA, France	7000	2008
Integrated Consortium on Ticks and Tick-borne Diseases	ICTTD-3	FP6 510561	INCO	University of Utrecht, Netherlands	10000	2009
A long-term Biodiversity, Ecosystem and Awareness Research Network	ALTER-NET	GOCE-CT-2003-505298	NoE	Natural Environment Research Council, UK	26000	2009
Integrated Projects to Evaluate the Impacts of Global Change on European Freshwater Ecosystems	EURO-LIMPACS	GOCE-CT-2003-505540	NoE	University College London, UK	17000	2009
The assesment of impact of the Gothenburg Protocol on acidified and eutrophied soils and waters	Norský finanční mechanismus	EEA NFM CZ0051	EEA NFM	Ceská geologická služba, Praha	30000	2011

1) uveďte číslo projektu včetně identifikace programu (např. FP6, DG INFO, DG EAC, DG AGRI, ESF atd.)

2) např. STREP, IP, NoE, SSA, CA, Marie Curie atd.

3) uveďte instituci, zemi (např. Royal Veterinary and Agricultural University, Frederiksberg, Denmark)

4) odhad finančního podílu připadající na pracoviště na rok 2007

**Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR – veřejné výzkumné instituce
v roce 2007 a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část**

Zkratka pracoviště	BC AV ČR
---------------------------	----------

**Počty udělených patentů, užitných vzorů, přihlášených vynálezů
a platných licenčních smluv v AV ČR v roce 2007**

1. Patenty udělené v ČR	1
1a. v zahraničí	0
2. Zapsané užitné vzory	0
3. Přihlášky vynálezů	0
4. Přihlášky užitných vzorů	0
5. Platné licenční smlouvy celkem	0
5a. z toho uzavřené v roce 2007	0

Případné dotazy k vyplnění tabulky zodpoví Ing. Luděk Janů,

Patentové a licenční služby SSČ AV ČR, tel.: 221 403 301, email: janu@ssc.cas.cz.

**Základní údaje o činnosti pracoviště AV ČR – veřejné výzkumné instituce
v roce 2007 a hlavní dosažené výsledky
II. Číselná část**

Zkratka pracoviště	BC AV ČR
---------------------------	----------

Číselnou část vyplnil	
Jméno	Michaela Krišťůvková
Telefon	387775051
e-mail	michaela.kristufkova@bc.cas.cz
Datum	16.1.2008