

Roční zpráva Hydrobiologického ústavu AV ČR za rok 2005

podle Zákona č. 580/2004 Sb. a Vyhl. 323/2005 Sb.

Název pracoviště: Hydrobiologický ústav AV ČR, České Budějovice,

Adresa: Na Sádkách 7, 370 05 České Budějovice

IČO: 60077344

Tel. 387 775 881

Fax: 385 310 248

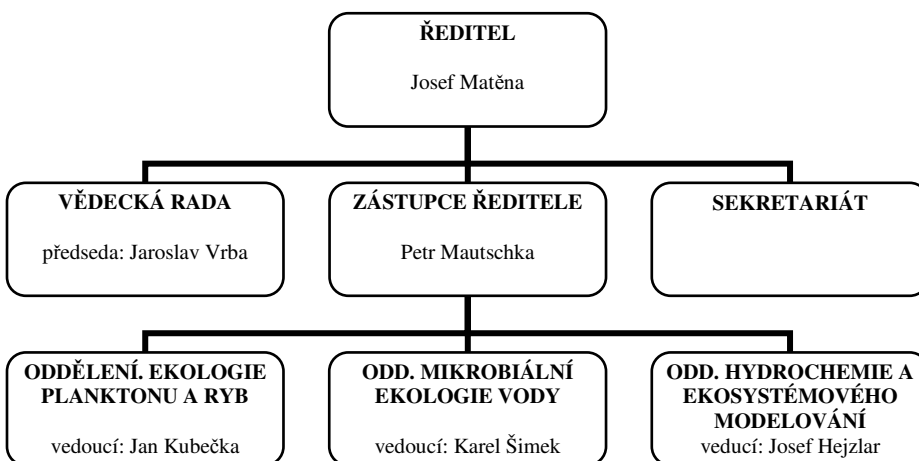
E-mail: hbu@hbu.cas.cz

Internet: www.hbu.cas.cz

Způsob zřízení: Na základě zákona č. 283/1992 Sb. o Akademii věd ČR.

Zřizovatel: Akademie věd České republiky.

Organizační struktura:



Přehled hlavních činností:

Hydrobiologický ústav (HBÚ) Akademie věd České republiky je vědecká instituce zabývající se základním a aplikovaným výzkumem v oblasti ekologie-hydrobiologie se zaměřením na údolní nádrže a jezera. Ústav je orientován na komplexní limnologický výzkum údolních nádrží a horských jezer v ČR i v zahraničí. Důraz je kladen na výzkum biotických interakcí v pelagickém společenstvu od ryb přes zoo- a fytoplankton až po bakterie a viry s ohledem na dynamiku živin. Přísun a transformace živin zahrnují i procesy v povodí a sedimentech. Rozvíjí se studium genetické a funkční diverzity planktonních bakteriálních společenstev s využitím nových metodických přístupů včetně molekulárně biologických metod. Pro zobecnění výsledků a predikci dalšího vývoje ekosystémů se využívá matematického modelování. Spolupracuje s řadou zahraničních pracovišť včetně řešení společných projektů.

HBÚ se ve spolupráci s Biologickou fakultou Jihočeské univerzity v Českých Budějovicích podílí na výchově studentů všech stupňů studia, má akreditaci pro postgraduální vědeckou výchovu v oboru Hydrobiologie.

Základní osobní údaje:

1. Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví – stav k 31. 12. 2005

věk	muži	ženy	celkem	%
do 20 let	0	0	0	0,0
21–30 let	16	8	24	40,0
31–40 let	3	5	8	13,3
41–50 let	9	5	14	23,3
51–60 let	4	4	8	13,3
61 a více let	3	3	6	10,0
celkem	35	25	60	100,0
%	58,3	41,7	100,0	x

2. Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví – stav k 31. 12. 2005

dosažené vzdělání	muži	ženy	celkem	%
základní	0	1	1	1,7
vyučen	1	1	2	3,3
středně odborné	0	0	0	0,0
úplné střední	3	0	3	5,0
úplné střední odborné	6	6	12	20,0
vyšší odborné	0	1	1	1,7
vysokoškolské	25	16	41	68,3
celkem	35	25	60	100,0

3. Celkový údaj o průměrných platech k 31. 12. 2005

Přůmerný hrubý měsíční plat: 22.798,- Kč

4. Celkový údaj o vzniku a skončení pracovních poměrů zaměstnanců v roce 2005

	počet
nástupy	7
odchody	6

5. Trvání pracovního a služebního poměru zaměstnanců – stav k 31. 12. 2005

doba trvání	počet	%
do 5 let	28	46,7
6–10 let	8	13,3
11–15 let	2	3,3
16–20 let	6	10,0
nad 20 let	16	26,7
celkem	60	100,0

Údaje o majetku, s nímž je ústav příslušný hospodařit:

Hmotný majetek v účetní pořizovací hodnotě 43 745 tis. Kč a nehmotný majetek v pořizovací hodnotě 857 tis. Kč byl použit pro činnost zaměřenou na základní a cílený výzkum. Největší podíl na majetku tvoří stroje a zařízení (přístrojové vybavení pracoviště) v hodnotě 27 774 tis. Kč, výpočetní technika činí 604 tis. Kč, auta 4 908 tis. Kč a rozmnožovací technika 60 tis. Kč.

Účetní metoda odepisování majetku: normální na základě ročního odpisového plánu.

Věcná břemena spojená s nemovitostmi: žádná.

Údaje o rozpočtu příjmů a nákladů:

Přehled rozepsaných závazných ukazatelů v tis. Kč

Ukazatel	Rozpočet		Skutečnost
	schválený	po změnách	
a	1	2	3
Náklady	23 828		26 572
v tom			
materiál	3 076		3 921
energie	290		310
voda, pára, plyn	410		437
služby	2 857		3 103
osobní náklady	14 796		16 253
ostatní náklady	49		61
odpisy	2 350		2 487
Příjmy	23 828		26 742
v tom			
tržby z prodeje služeb	895		1 493
ostatní výnosy	3 260		3 079
dotace na provoz	15 745		15 730
prostředky z grantů GAAV	3 928		2 808
z grantů dalších agentur			3 632

Výsledek hospodaření: +170 tis.Kč

Hodnocení a analýza údajů zaměřená na oblasti:

1. Zdůvodnění rozpočtových opatření provedených u rozepsaných závazných ukazatelů v průběhu roku: rozpočet příspěvků institucionálních a účelových byl v průběhu roku upravován vždy po poukázání prostředků na projekty cíleného výzkumu, projekty Grantové agentury Akademie věd ČR a dalších grantových agentur, prelimináře, platby za používání počítačových sítí a v případech dalších menších změn rozpočtu.

2. Vyhodnocení údajů o příjmech nebo výnosech: Byl dosažen zlepšený hospodářský výsledek ve výši +169 tis. Kč. Prostředky budou využity pro vybavení nové budovy v areálu Na Sádkách. Největší část nákladů tvořily osobní náklady – 61,17%, materiálové náklady – 14,76%, služby (včetně cestovního a údržby a oprav) – 11,68% a odpisy – 9,36%. Z příjmů byla největší část pokryta dotací na činnost z rozpočtové kapitoly Akademie věd – 63,42%, významný byl pak podíl příjmů z grantových prostředků – 24,08%. U kapitálových (investičních) zdrojů činily příjmy celkem 9 137 tis. Kč, z toho zůstatek z předešlého roku 3 325 tis., z odpisů 2 487 tis. a dotace na nákladné přístroje 2 256 tis. Kč. Celkem 6 222 tis. Kč bylo použito na nákup investic a 2 915 tis. bylo převedeno do roku 2006.

3. Údaje o podílu státního rozpočtu na financování činnosti ústavu (příspěvky a dotace ze státního rozpočtu, jiné příjmy nebo výnosy než ze státního rozpočtu a druhy těchto příjmů nebo výnosů): Přímá dotace na činnost ze SR činila 63,42%, ostatní výnosy byly získány z grantových prostředků tuzemských a zahraničních a z hospodářských smluv. Celkový podíl příjmů ze státního rozpočtu činil 83 % ze všech příjmů.

4. Rozbor čerpání mzdových prostředků: institucionální mzdový limit činil 7 898 tis. Kč, nárokové složky platů hrazené z institucionálních prostředků činily 84,51% všech mzdových prostředků (zbytek do 100% byl hrazen z grantových prostředků), z toho na příplatky pak bylo vynaloženo 6,61 % prostředků a na odměny 8,9%. Průměrný měsíční výdělek z institucionálních prostředků činil 22 071 Kč. Tyto poměry se nevymykají číslům platným pro celou Akademii v roce 2005.

5. Výdaje nebo náklady na výzkum a vývoj, počty programů, realizovaných projektů, grantů a výzkumných záměrů financovaných ze státního rozpočtu, popřípadě z jiných zdrojů (a z kterých) a přínos jejich realizace:

Z celkových nákladů na výzkum a vývoj ve výši 30 264 tis. Kč činil podíl veřejných zdrojů 25 627 tis. Kč. Z toho největší částku činil výzkumný záměr pracoviště ve výši 15,7 tis. Kč a z tuzemských grantových agentur na celkem 14 projektů 5 204 tis. Kč. Ze zahraničních grantů (2 projekty 5. RP EU a 2 projekty 6. RP EU) bylo získáno 26 110 EUR. Z 18 hospodářských smluv bylo k dispozici 1 454 tis. Kč. Hlavním přínosem HBÚ byla v souladu s jeho zaměřením jako pracoviště základního výzkumu produkce výsledků publikovaných v tuzemských a zejména zahraničních časopisech (30 prací ve významných mezinárodních časopisech, aktivní vystoupení na mezinárodních konferencích a řada popularizačních článků; nejvýznamnější výsledky jsou k dispozici na stránkách Akademie věd: http://www.avcr.cz/vyr_zpr.php), vědecká výchova studentů a doktorandů ve spolupráci s vysokými školami, expertní činnost a popularizace vědy.

6. Výdaje nebo náklady účelově určené na financování programů reprodukce majetku vedených v informačním systému programového financování: žádné.

7. Dotace a návratné finanční výpomoci: žádné

8. Čerpání finančních prostředků na programy nebo projekty spolufinancované z rozpočtu Evropské unie: 26,11 tis. € na 4 projekty (EUROHARP CONTINENT, EURO-LIMACS a ALTERNET).

9. Spolupráce se zahraničím (zejména údaj, je-li ústav členem mezinárodních organizací, v jaké výši platí příspěvky za toto členství a zdůvodnění účasti):

Ústav není členem mezinárodních organizací.

10. Výdaje na účast na mezinárodních konferencích a podobných akcích nebo na jejich pořádání a výdaje nebo náklady na zahraniční služební cesty a zhodnocení jejich přínosu pro činnost ústavu: náklady na účast na zahraniční konferenci činily 253 tis. Kč, na zahraniční cesty 1 223 tis. Kč. Účast na mezinárodních akcích a pobyty na zahraničních pracovištích jsou důležitou součástí vědeckého života a pro činnost každého vědeckého pracoviště jsou nezbytností, která přináší nové informace, nové metodiky a nové spolupráce či pokračování spoluprací již běžících.

11. Údaje o převodu úspor rozpočtových prostředků do rezervního fondu a údaje o prostředcích převedených do rezervního fondu v minulých letech a jejich použití v hodnoceném roce: v roce 2005 bylo do rezervního fondu navrženo převedení 169 tis. Kč coby kladného hospodářského výsledku. Zároveň bylo v průběhu roku z prostředků rezervního fondu čerpáno 306 tis. Kč.

12. Přehled hospodářské činnosti a jiných činností: ústav získal prostřednictvím hospodářských smluv a smluv o dílo s různými subjekty celkem 1 454 tis. Kč.

13. Zdůvodnění zlepšeného nebo zhoršeného výsledku dosaženého organizací: výsledný přebytek ve výši 169 tis. Kč byl plánován na vybavení nové budovy v areálu Na Sádkách. Údaje o hlavních skupinách příjemců služeb ústavu, které využívají výsledky jeho práce: státní orgány (Akademie věd ČR, RIV a další databáze), publikace, patenty, expertízy a další výstupy včetně konferencí apod. jsou veřejně přístupné pro tuzemské i zahraniční uživatele, vysoké školy využívaly spolupráce s ústavem pro vědeckou výchovu studentů a prakticky všichni vědečtí pracovníci ústavu přednášeli na vysokých školách, nebo vedli studenty různých stupňů studia.

Odkazy na informace o organizaci zveřejněné jiným způsobem:

Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím:

v roce 2005 nebyly podány žádné žádosti o informace.

V roce 2005 proběhla 1 kontrola ze strany Finančního úřadu v Českých Budějovicích, která neshledala závažné nedostatky.