



ÚSTAV PRO HYDRODYNAMIKU

Akademie věd České republiky

Roční zpráva za rok 2005

Název pracoviště: Ústav pro hydrodynamiku AV ČR

Adresa jeho sídla: Pod Paňankou 30/5, 166 12 Praha 6

IČ: 67985874

Telefon: 233 109 011

Fax: 233 324 361

Adresa elektronické pošty: ih@ih.cas.cz

Internetové stránky: www.ih.cas.cz

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

Název zřizovatele: Akademie věd ČR

Organizační struktura zpracovatele k 31. 12. hodnoceného roku:

Statutárním orgánem ústavu je ředitel. Dalším orgánem ústavu je vědecká rada, jejíž postavení a úloha je upravena ve stanovách AV ČR. Ředitelem ústavu je jmenován zástupce ředitele, vědecký tajemník, jehož úkolem je pomáhat řediteli při zajišťování vědecko-výzkumné činnosti, dále je ustanovena ústavní rada jako poradní orgán ředitele ústavu.

Ústav je rozčleněn na dvě vědecká oddělení – VO 1 Mechanika tekutin a dispersních soustav, VO 2 Hydrologie a životní prostředí, jehož součástí je odloučené terénní pracoviště Nový Dvůr a odloučené pracoviště Brno a oddělení správy a služeb, které zajišťuje chod ústavu po stránce ekonomické, správní, provozní a technické.

Stručný přehled hlavní činnosti:

Řešené úkoly tématicky pokrývaly výzkumné směry jmenovitě uvedené ve zřizovací listině ÚH AV ČR, a to zejména mechaniku tekutin a disperzních soustav, reologii, hydrodynamiku biosféry, hydrologii, vodní hospodářství, stavební a strojní inženýrství a ochranu životního prostředí. Hlavní metodou bádání byl teoretický, experimentální a numerický výzkum, na němž se podílelo 27 vědeckých a 21 odborných pracovníků ústavu s VŠ vzděláním.

Základní personální údaje:

Název zpracovatele:

Ústav pro hydrodynamiku AV ČR

Základní personální údaje

1. Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví - stav k 31. 12. 2005 (fyzické osoby)

věk	muži	ženy	celkem	%
do 20 let			0	0,0
21 - 30 let	9	7	16	20,8
31 - 40 let	1	4	5	6,5
41 - 50 let	13	3	16	20,8
51 - 60 let	12	5	17	22,1
61let a více	17	6	23	29,9
celkem	52	25	77	100,0
%	67,5	32,5	100,0	x

2. Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví - stav k 31. 12. 2005 (fyzické osoby)

vzdělání dosažené	muži	ženy	celkem	%
základní vyučen	5	1	6	7,7
střední odborné úplné střední	3	2	5	6,5
úplné střední odborné	2	1	3	3,9
vyšší odborné	5	4	9	11,7
vysokoškolské	37	14	51	66,2
celkem	52	25	77	100,0

3. Celkový údaj o průměrných platech za rok 2005 (Kč)

	celkem
průměrný hrubý měsíční plat	26 414

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

	Počet
nástupy	10
odchody	2

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

Doba trvání	Počet	%
do 5 let	33	42,9
do 10 let	7	9,1
do 15 let	7	9,1
do 20 let	7	9,1
nad 20 let	23	29,9
celkem	77	100,0

6. Jazykové znalosti zaměstnanců

	Počty vybraných míst, pro které byl stanoven kvalifikační požadavek standardizované jazykové zkoušky, seřazených podle úrovně znalostí				celkový počet stanovených požadavků na pracovní místa
	1. stupeň	2. stupeň	3. stupeň	4. stupeň	
anglický jazyk					0
německý jazyk					0
francouzský jazyk					0
další jazyky					0
celkem	0	0	0	0	0

Údaje o majetku:

Stav dlouhodobého nehmotného majetku k 31. 12. 2005 – 5 369 tis. Kč (software)
 DHM k 31. 12. 2005 – 95 047 tis. Kč, z toho nemovitý: pozemky – 25 334 tis. Kč,
 budovy – stavby – 8 855 tis. Kč, movitý včetně drobného (stroje, přístroje, výpočetní
 technika, dopravní prostředky) – 60 857 tis. Kč

Údaje o jeho využití: Nemovitý majetek slouží k realizaci hlavní činnosti tj. vývoji. Jedna nevyužitá budova (bývalá trafostanice) byla pronajata a nájemce po stavební úpravě na své náklady ji využívá od r. 1998 jako prodejnu autopříslušenství a sklad. Movitý majetek slouží především k realizaci výzkumu. Jedná se např. o automatickou meteorologickou stanici využívanou pro kontinuální měření hydrologických dat; analyzátor organického uhlíku využívaný při výzkumu zaměřeném na úpravu vod s obsahem přirozených organických látek; kapalinový chromatograf využívaný k analýzám obsahu a odstranitelnosti specifických organických látek při řešení výzkumu vlivu těchto látek na úpravu vody; o výpočetní systém IBM využívaný k vývoji a aplikaci numerických metod v mechanice tekutin.

Účetní metoda odpisování: rovnoměrné odpisování majetku.

Celkové pohledávky: 148 tis. Kč, z toho půjčky FKSP 111 tis. Kč, za odběrateli 33 tis. Kč, ostatní 5 tis. Kč

Celkové závazky: 1 820 tis. Kč, z toho zaměstnanci 1 010 tis. Kč, sociální a zdravotní pojištění 562 tis. Kč, daň ze mzdy 182 tis. Kč, 67 tis. Kč DPH

Celková hodnota pohledávek po lhůtě splatnosti: 13 tis. Kč – leden 2006, 20 tis. Kč – právní vymáhání - nedobytná pohledávka

Celková hodnota pohledávek, které jsou předmětem právních sporů: 20 tis. Kč

Celková hodnota odepsaných pohledávek: 0

Roční účetní závěrka: viz příloha č.1

Vyhodnocení údajů o výnosech:

Institucionální výnosy (výzkumný záměr):	26 599 tis. Kč
Rezervní fond (daňová úspora):	79 tis. Kč
Grantové projekty GA AV ČR	4 259 tis. Kč
Projekty podpory cíleného výzkumu a vývoje (GA AV ČR)	1 145 tis. Kč
Grantové projekt GA ČR:	6 035 tis. Kč
Ostatní projekty ústř. org.	431 tis. Kč
Projekt 6. RP EU	301 tis. Kč
Prodej časopisu a sborníku	26 tis. Kč
Zakázky hlavní činnosti	358 tis. Kč
Nájemné	116 tis. Kč
Ostatní výnosy	12 tis. Kč
Výnosy celkem	39 361 tis. Kč

Podíl státního rozpočtu na financování činností zpracovatele: 97,73 %

Rozbor čerpání mzdových prostředků

- Závazný ukazatel – limit prostředků na platy institucionální 15 498 tis. Kč a OON 46 tis. Kč, na platy projektů výzkumu a vývoje AV ČR 1 522 tis. Kč a OON 148 tis. Kč
- Skutečné čerpání prostředků na platy a OON bylo v souladu se stanovenými limity, fond odměn nebyl čerpán.
-

Rozbor čerpání mzdových prostředků za rok 2005

1. Porovnání závazného ukazatele (limitu) mzdových prostředků a skutečného čerpání za rok 2005

Ukazatel	Prostředky na platy tis. Kč	Ostatní osobní náklady (OON) tis. Kč
závazný ukazatel (limit)	17 020	194
skutečnost za rok 2005	19 184,84	497
z toho mimorozpočtové prostředky	2 164,84	303
z toho fond odměn	0	0

2. Členění mzdových prostředků podle zdrojů (článků) za rok 2005

Článek - zdroj prostředků	Platy tis. Kč	OON tis. Kč
0 - Dary a ostat. prostředky rezervního fondu - mimorozpočtové		
1 - Granty Grantové agentury AV ČR - účelové	1 166	118
2 - Zahraniční granty - mimorozpočtové	76, 84	0
3 - Granty GA ČR - mimorozpočtové	1 950	245
4 - Projekty ost. poskytovatelů - mimorozpočtové	118	45
5 - Tématický program NPV Informační společnost - účelové		
6 - Program podp.cíl.výzk.a vývoje a Program podp.projektů cíl.výzk. - účelové	356	30
7 - Zakázky hlavní činnosti - mimorozpočtové	20	13
Institucionální prostředky	15 498	46
Celkem	19 184, 84	497

3. Členění mzdové prostředky podle zdrojů za rok 2005

Mzdové prostředky	tis. Kč	%
institucionální	15 544	79,0
účelové (kapitola AV- čl.1, 5 a 6)	1 670	8,5
mimorozpočtové (čl. 3 a 4)	2 358	12,0
ostatní mimorozpočtové vč. jiné činnosti (čl. 0, 2 a 7)	109, 84	0,6
z toho jiná činnost		0,0
Mzdové prostředky celkem	19 681, 84	100,0

4. Vyplacené platy celkem za rok 2005 v členění podle složek platu

Složka platu	tis. Kč	%
platové tarify	10 783	56,2
příplatky za vedení	214	1,1
zvláštní příplatky		0,0
ostatní složky platu	199	1,0
náhrady platu	1 709	8,9
osobní příplatky	290	1,5
odměny	5 989,84	31,2
Platy celkem	19 184,84	100,0

5. Vyplacené OON celkem za rok 2005

	tis. Kč	%
dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr	497	100,0
autorské honoráře, odměny ze soutěží, odměny za vynálezy a zlepš. návrhy		0,0
odstupné		0,0
náležitosti osob vykon. základní (náhradní) vojenskou službu		0,0
OON celkem	497	100,0

6. Průměrné měsíční výdělky podle kategorií zaměstnanců v r. 2005

Kategorie zaměstnanců	Průměrný přepočt. počet zaměstnanců	Průměr. měsíční výdělek v Kč
vědecký pracovník (s atestací, kat. 1)	21	39 716
odborný pracovník VaV s VŠ (kat. 2)	13	25 428
odborný pracovník s VŠ (kat. 3)	3	27 460
odborný pracovník s SŠ a VOŠ (kat. 4)	4	17 680
odborný pracovník s VaV s SŠ a VOŠ (kat. 5)		
technicko-hospodářský pracovník (kat. 7)	6	17 174
dělník (kat. 8)	5	17 190
provozní pracovník (kat. 9)	9	11 322
Celkem	61	26 414

Náklady na výzkum a vývoj: 39 172 tis. Kč

Počty realizovaných projektů, grantů a výzkumných záměrů financovaných ze státního rozpočtu, případně z jiných zdrojů:

V roce 2005 ústav řešil 1 výzkumný záměr, 14 výzkumných projektů s finanční podporou GA ČR, 12 standardních badatelských projektů s podporou GA AV ČR, 2 projekty v rámci Programu podpory cíleného výzkumu a vývoje, 2 projekty v rámci programu Tandem (MPO). Dále řešil 1 grantový projekt v rámci EU a 5 projektů mezinárodní spolupráce (Friend; Universita v Nancy; IHM NAS Kiev; TU Delft; Chalmers University Göteborg). Ústav rovněž řešil a koordinoval společný projekt ústavů AV ČR a Sdružení Orlice: "Ochrana krajiny v povodí Divoké a Tiché Orlice". Výsledky vědecké činnosti se uplatnily při řešení 11 úkolů aplikovaného výzkumu realizovaných formou hospodářských smluv včetně činnosti laboratoře akreditované pro viskosimetrická a reometrická měření.

Přínos jejich realizace:

Byla vypracována metodika kvalitativní a kvantitativní analýzy metabolických a rozkladných produktů řas a sinic s ohledem na agregaci těchto látek při úpravě pitné vody. Dále byla rozpracována metoda afinní chromatografie pro účely identifikace látek inhibujících destabilizační a agregační procesy při úpravě vody.

V rámci výzkumu vlivu intenzity a doby míchání při úpravě pitné vody byla prokázána existence „optimálních“ gradientů rychlosti v závislosti na charakteru adhezních sil daných fyzikálněchemickými vlastnostmi znečišťujících příměsí. Bylo prokázáno, že z hlediska separačních vlastností vznikajících agregátů je výhodná aplikace vyšších gradientů rychlosti ($G \approx 150s^{-1}$), než jsou obvykle aplikovány v provozech.

V povodí Malše byly provedeny simulace modelem HSPF s ohledem na funkci vegetačního krytu při formování odtoku. Byly odvozeny parametry modelu týkající se porostních poměrů a implementovány na rozsáhlejší povodí horní Vltavy.

Nespojitá Galerkinova metoda byla úspěšně aplikována na rovnice mělké vody ve dvou dimenzích a experimentálně verifikována pro určení tvaru hladiny při nadkritickém obtékání překážek.

Na bázi metody konečných objemů byl sestaven a na fyzikálním modelu odladěn výpočetní postup pro určení průběhu hladin neustáleného proudění v korytech s libovolným tvarem příčného profilu.

Byl navržen časově závislý vazko-vazkoplastický model neneutonských látek zohledňující např. proces stárnutí vysoce zahuštěných emulsí, tj. umožňující spojitý přechod od výchozího stavu, který je modelován čistě vazkým modelem, až po limitní stav charakterizovaný existencí meze kluzu.

Byl presentován empirický model neneutonských látek umožňující popis nemonotónního průběhu viskozity v závislosti na smykovém napětí či rychlosti

deformace a zároveň respektující případné vazkoplastické chování zkoumaných materiálů.

Metodou trojné dekompozice lokálního pohybu v okolí bodu bylo analyzováno quasi-2D rychlostní pole v řezových rovinách určitého typu 3D proudění. Danou metodou byl stanoven univerzální vírový charakter dvojnásobného zatopeného proudového paprsku v příčném unášivém proudění, který prakticky nezávisí na úhlu náběhu unášivého proudění.

V povodí Kremžského potoka byl implementován srážko-odtokový model HEC-1 a 1D hydraulický model neustáleného proudění v říčních korytech UNET. Pozornost byla věnována vlivu Manningova drsnostního součinitele na proudění v pásmu inundace.

V návaznosti na 3D model saltačního pohybu kulovité částice v otevřeném kanále byl vypracován 2D matematický a numerický model saltačního pohybu eliptické částice a stanovena závislost koeficientu Magnusovy síly na tvaru částice.

Experimentálně byl stanoven vliv přítomnosti hrubé frakce (ložový popel) a chemických aditiv v zahuštěných jemnozrnných suspenzích (voda – fluidní úletový popílek) na snížení zdánlivé viskozity a hranici přechodu do turbulentního proudění.

Teoretický formalismus vycházející z teorie racionální termodynamiky byl doplněn koncepcí kooperativní změny konfigurace makromolekul a použit pro popis změn objemu, teplotní roztažnosti a teplotní kapacity amorfního PMMA při přechodu ze skla do taveniny.

Byla nadefinována batymetrie nádrží na Vltavské kaskádě (Štěchovice – Hněvkovice) a proveden kontinuální sběr hydrologických a meteorologických dat a údajů o kvalitě vody v přítocích na uvedeném úseku. Z těchto údajů byl poté nadefinován matematický popis kaskády nádrží pro model CE-QUAL-W2, byla provedena kalibrace a validace modelu na datech z let 1960-1990. Aplikačním výstupem je např. studie vlivu JE Temelín na vývoj teplotního profilu v jednotlivých nádržích zmíněné kaskády.

Byla provedena kalibrace srážko-odtokového modelu SAC-SMA pro nepřímou validaci staničního generátoru meteorologických veličin. Ta bude využita pro scénářové studie vlivu globálního oteplování a pro doplňování neúplných či chybějících časových řad jednotlivých veličin na jednotlivých stanicích.

Byl studován vliv micelárních aditiv (CTAB, CTAC, Arquad S50) na snižování místních ztrát za trubními singularitami. Zatímco všechna testovaná aditiva vykazují přibližně stejnou schopnost snižovat třecí ztráty v přímé trubce bez singularit, v případě místních ztrát bylo snížení zjištěno pouze u Arquadu S50.

Byla studována regularita slabých řešení Navierových-Stokesových rovnic v okolí hranice libovolné hladké omezené 3D oblasti. Za předpokladu lokální platnosti Prodiových-Serrinových podmínek bylo ukázáno, že řešení je časoprostorově omezené a Hölderovsky spojitě v prostorových proměnných. Tímto je rozšířen výsledek dříve známý v literatuře pouze pro vnitřek dané oblasti nebo pro případ rovné hranice.

Monitoring a vyhodnocení vodního a teplotního režimu v experimentálních povodích lišících se vegetačním krytem v podmínkách měnícího se životního prostředí prokázal, že homeostatickým mechanismem, který vyrovnává režim srážek a odtoků, je retence vody v povodí a transpirace rostlin ve vegetační sezóně.

Pro terénní výzkum časoprostorové variability infiltračních charakteristik půdy byly aplikovány geofyzikální metody pomocí pulzní reflektometrie TDR a odporové tomografie pro sledování změn půdní vlhkosti v okolí čela zvlhčení.

Monitoringem a modelováním depozice vody z mlhy a nízké oblačnosti byl prokázán význam tohoto transportního mechanismu na vodní a látkovou bilanci horského povodí. Pozornost byla zaměřena na rozdělení listové plochy rostlinného porostu a transpiraci horní a spodní části vegetačního porostu.

U vybraných potravinářských vícefázových disperzních systémů (dresinky a Yofresh) byly zjištěny těsné funkční závislosti mezi komplexními reologickými parametry, stanovenými instrumentálně metodou rotační-reometrie a texturními ukazateli, stanovenými sensoricky.

Byly získány mapy prostorového rozložení koncentrací znečišťující látky nad reliéfem intravilánu města Jablonného nad Orlicí. Ty se staly podkladem pro diskuzi posuzující účinnost plynofikace města při zlepšování kvality ovzduší ve vztahu ke Státnímu fondu životního prostředí.

Údaje o výdajích na účast na mezinárodních konferencích a obdobných akcích nebo na jejich pořádání: 405 tis. Kč

Náklady na zahraniční služební cesty činily 1 234 tis. Kč a zhodnocení jejich přínosů pro činnost zpracovatele:

V roce 2005 uskutečnili pracovníci ústavu celkem 55 zahraničních cest, z nichž část byla realizována v rámci mezinárodních kongresů a konferencí, na kterých byly prezentovány původní vědecké práce (např. 2nd Annual European Rheology Conference, European Geosciences Union – General Assembly 2005, IWA-Particle Separation 2005, IWA-Leading Edge on Treatment Technologies, VI. International Conference on Headwatercontrol – Hydrology, Ecology and Water Resources in Headwaters, Polymer Processing Society Meeting 21, 4th Pacific Rim Conference on Rheology, Physmod 2005, 10th National Congress on Theoretical and Applied Mechanics, HEFAT 2005, XXXI. IAHR Congress, Forest Impact on Hydrological Processes and Soil Erosion, 4th International Symposium on Underground Freight Transport). Část zahraničních cest byla věnována spolupráci se zahraničními institucemi a koordinaci v rámci mezinárodních projektů a bilaterálních dohod.

Zlepšený hospodářský výsledek činil po zdanění 189 tis. Kč a byl dosažen nižšími náklady na zakázky hlavní činnosti.

Příloha č.1 Roční účetní závěrka

Ministerstvo financí
vyhlaska 505/2002

ROZVAHA organizacnich slozek statu,
uzemnich samospravných celku
a prispěvkových organizaci
(v tis. Kč na dvě desetinná místa)

Uc OUPD 3 - 02

s ucinnosti pro
organizacni složky statu,
statni fondy,
uzemni samospravné celky
a prispěvkové organizace

sestavena k 31.12.2005

Nazev nadřizeneho organu
Akademie ved CR

Nazev a sidlo ucetni jednotky
Ustav pro hydrodynamiku AV CR
Pod Patankou 5, Praha 6 166 12

ICO

67985874

Vykazujici jednotka doruci vykaz
podle pokynu MF

A K T I V A

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	1	2
A.	Stala aktiva	r. 09 + 15 + 26 + 33 + 41	50 353.01	50 909.53
1.	Dlouhodobý nehmotný majetek			
	-Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje	(012) 002	0.00	0.00
	-Software	(013) 003	2 457.31	2 744.57
	-Ocenitelná práva	(014) 004	0.00	0.00
	-Drobný dlouhodobý nehmotný majetek	(018) 005	2 342.00	2 624.94
	-Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek	(019) 006	0.00	0.00
	-Nedokonceny dlouhodobý nehmotný majetek	(041) 007	0.00	0.00
	-Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek	(051) 008	0.00	0.00
	Dlouhodobý nehmotný majetek celkem r. 02 az 08	009	4 799.31	5 369.51
2.	Opravy k dlouhodobému nehmotnému majetku			
	-Opravy k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje	(072) 010	0.00	0.00
	-Opravy k softwaru	(073) 011	-1 499.99	-1 864.68
	-Opravy k ocenitelným právům	(074) 012	0.00	0.00
	-Opravy k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku	(078) 013	-2 342.00	-2 624.94
	-Opravy k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku	(079) 014	0.00	0.00
	Opravy k dlouhodobému nehmotnému majetku celkem r. 10 az 14	015	-3 841.99	-4 489.62
3.	Dlouhodobý hmotný majetek			
	-Pozemky	(031) 016	25 330.57	25 330.57
	-Umelecká díla a předměty	(032) 017	0.00	0.00
	-Stavby	(021) 018	8 855.64	8 855.64
	-Samostatné movité věci a soubory movitých věcí	(022) 019	48 247.80	49 309.20
	-Pestitelské celky trvalých porostů	(025) 020	3.27	3.27
	-Základní stádo a tazná zvířata	(026) 021	0.00	0.00
	-Drobný dlouhodobý hmotný majetek	(028) 022	10 465.93	11 548.95
	-Ostatní dlouhodobý hmotný majetek	(029) 023	0.00	0.00
	-Nedokonceny dlouhodobý hmotný majetek	(042) 024	0.00	0.00
	-Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek	(052) 025	0.00	0.00
	Dlouhodobý hmotný majetek celkem r. 16 az 25	026	92 903.21	95 047.63

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	1	2
4.	Opravy k dlouhodobému hmotnému majetku			
	-Opravy ke stavbám (081)	027	-2 757.81	-2 934.93
	-Opravy k samostatným movitým věcem a souborům movitých věcí (082)	028	-30 283.78	-30 534.11
	-Opravy k pestitelským celkům trvalých porostů (085)	029	0.00	0.00
	-Opravy k základnímu stádu a tazným zvířatům (086)	030	0.00	0.00
	-Opravy k drobnému dlouhodobému hmotnému majetku (088)	031	-10 465.93	-11 548.95
	-Opravy k ostatnímu dlouhodobému hmotnému majetku (089)	032	0.00	0.00
	Opravy k dlouhodobému hmotnému majetku celkem r. 27 az 32	033	-43 507.52	-45 017.99
5.	Dlouhodobý finanční majetek			
	-Majetkové účasti v osobách s rozhodujícím vlivem (061)	034	0.00	0.00
	-Majetkové účasti v osobách s podstatným vlivem (062)	035	0.00	0.00
	-Dlužné cenné papíry držené do splatnosti (063)	036	0.00	0.00
	-Půjčky osobám ve skupině (066)	037	0.00	0.00
	-Ostatní dlouhodobé půjčky (067)	038	0.00	0.00
	-Ostatní dlouhodobý finanční majetek (069)	039	0.00	0.00
	-Porizovaný dlouhodobý finanční majetek (043)	040	0.00	0.00
	Dlouhodobý finanční majetek celkem r. 34 az 40	041	0.00	0.00
B.	Obezna aktiva r. 51 + 75 + 89 + 119 + 124	042	9 797.35	12 284.58
1.	Zasoby			
	-Material na sklade (112)	043	116.72	95.44
	-Porizení materialu a Material na ceste (111 nebo 119)	044	0.00	0.00
	-Nedokoncena výroba (121)	045	0.00	0.00
	-Polotovary vlastni výroby (122)	046	0.00	0.00
	-Vyroby (123)	047	0.00	0.00
	-Zvirata (124)	048	0.00	0.00
	-Zbozi na sklade (132)	049	0.00	0.00
	-Porizení zbozi a Zbozi na ceste (131 nebo 139)	050	0.00	0.00
	Zasoby celkem r. 43 az 50	051	116.72	95.44

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	1	2
2.	Pohledavky			
	-Odberatele	(311) 052	20.00	32.79
	-Smenky k inkasu	(312) 053	0.00	0.00
	-Pohledavky za eskontovane cenne papiry	(313) 054	0.00	0.00
	-Poskytnute provozni zalohy	(314) 055	0.59	0.00
	-Pohledavky za rozpoctove prijmy	(315) 056	0.00	0.00
	-Ostatni pohledavky	(316) 057	0.00	4.92
	Soucet r. 52 az 57	058	20.59	37.71
	-Pohledavky za ucastniky sdruzeni	(358) 059	0.00	0.00
	-Socialni zabezpeceni a zdravotni pojisteni	(336) 060	0.00	0.00
	-Dan z prijmu	(341) 061	0.00	0.00
	-Ostatni prime dane	(342) 062	0.00	0.00
	-Dan z pridane hodnoty	(343) 063	0.00	0.00
	-Ostatni dane a poplatky	(345) 064	0.00	0.00
	-Pohledavky z pevných terminových operaci a opci	(373) 065	0.00	0.00
	Soucet r. 61 az 64	066	0.00	0.00
	-Naroky na dotace a ostatni zuctovani se statnim rozpoctem	(346) 067	0.00	0.00
	-Naroky na dotace a ostat. zuctovani s rozpoctem uzem. samospr. celku	(348) 068	0.00	0.00
	Soucet r. 67 az 68	069	0.00	0.00
	-Pohledavky za zamestnanci	(335) 070	62.80	110.84
	-Pohledavky z vydanych dluhopisu	(375) 071	0.00	0.00
	-Jine pohledavky	(378) 072	0.00	0.00
	-Opravna polozka k pohledavkam	(391) 073	0.00	0.00
	Soucet r. 70 az 73	074	62.80	110.84
	Pohledavky celkem soucet r. 58 + 59 + 60 + 65 + 66 + 69 + 74	075	83.39	148.55
3.	Financni majetek			
	-Pokladna	(261) 076	0.00	0.00
	-Penize na ceste	(+/-)(262) 077	0.00	0.00
	-Ceniny	(263) 078	0.00	0.00
	Soucet r. 76 az 78	079	0.00	0.00
	-Bezny ucet	(241) 080	2 472.71	2 702.27
	-Bezny ucet FKSP	(243) 081	261.70	301.23
	-Ostatni bezne ucety	(245) 082	6 862.83	9 037.09
	Soucet r. 80 az 82	083	9 597.24	12 040.59
	-Majetkove cenne papiry k obchodovani	(251) 084	0.00	0.00
	-Dluzne cenne papiry k obchodovani k obchodovani	(253) 085	0.00	0.00
	-Ostatni cenne papiry	(256) 086	0.00	0.00
	-Porizeni kratkodobeho financniho majetku	(259) 087	0.00	0.00
	Soucet r. 84 az 87	088	0.00	0.00

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	1	2
Financni majetek r. 79 + 83 + 88		089	9 597.24	12 040.59
4. Ucty rozpoctoveho hospodareni a dalsi ucty majici vztah k rozpoctovemu hospodareni a ucty mimorozpoctovych prostredku				
-Zakladni bezny ucet	(231)	090	0.00	0.00
-Vkladovy vydajovy ucet	(232)	091	X	0.00
-Prijmovy ucet	(235)	092	X	0.00
-Bezne ucty peneznich fondu	(236)	093	0.00	0.00
-Bezne ucty statnich fondu	(224)	094	0.00	0.00
-Bezne ucty financnich fondu	(225)	095	0.00	0.00
Soucet r. 90 az 95		096	0.00	0.00
-Poskytnute dotace organizacnim slozкам statu	(202)	097	X	0.00
-Poskytnute dotace vkladovému vydajovému ucti	(212)	098	X	0.00
-Poskytnute prispevky a dotace prispevkovym organizacim	(203)	099	X	0.00
-Poskytnute dotace ostatnim subjektum	(204)	100	X	0.00
-Poskytnute prispevky a dotace prispevkovym organizacim	(213)	101	X	0.00
-Poskytnute dotace ostatnim subjektum	(214)	102	X	0.00
Soucet r. 97 az 102		103	0.00	0.00
-Poskytnute navratne financni vypomoci mezi rozpocty	(271)	104	0.00	0.00
-Poskytnute prechodne vypomoci prispevkovym organizacim	(273)	105	0.00	0.00
-Poskytnute prechodne vypomoci podnikatelskym subjektum	(274)	106	0.00	0.00
-Poskytnute prechodne vypomoci ostatnim organizacim	(275)	107	0.00	0.00
-Poskytnute prechodne vypomoci fyzickym osobam	(277)	108	0.00	0.00
Soucet r. 104 az 108		109	0.00	0.00
-Limity vydaju	(221)	110	X	0.00
-Zuctovani vydaju uzemnich samospravnych celku	(218)	111	X	0.00
-Materialni naklady	(410)	112	X	0.00
-Sluzby a naklady nevyrobni povahy	(420)	113	X	0.00
-Cestovne a ostatni vyplaty fyzickym osobam	(430)	114	X	0.00
-Mzdove a ostatni osobni naklady	(440)	115	X	0.00
-Davky socialniho zabezpeceni	(450)	116	X	0.00
-Manka a skody	(460)	117	X	0.00
Soucet r. 112 az 117		118	X	0.00
Prostredky rozpoct.hospodareni celkem r. 96 + 103 + 109 + 110 + 111 + 118		119	0.00	0.00
5. Prechodne ucty aktivni				
-Naklady pristich obdobi	(381)	120	0.00	0.00
-Prijmy pristich obdobi	(385)	121	0.00	0.00
-Kurzove rozdily aktivni	(386)	122	0.00	0.00
-Dohadne ucty aktivni	(388)	123	0.00	0.00
Prechodne ucty aktivni celkem r. 120 az 123		124	0.00	0.00
A K T I V A C E L K E M	r. 01 + 42	125	60 150.36	63 194.11

P A S I V A

		c.r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	3	4
C.	Vlastni zdroje kryti stalych a obeznych aktiv r. 130+131+138+141+151+158	126	58 578.82	61 323.39
1.	Majetkove fondy			
	-Fond dlouhodobeho majetku (901)	127	50 353.01	50 909.53
	-Fond obeznych aktiv (902)	128	173.65	173.65
	-Fond hospodarske cinnosti (903)	129	0.00	0.00
	-Ocenovaci rozdily z preceneni majetku a zavazku (+/-909)	130	0.00	0.00
	Majetkove fondy celkem r. 127 az 129	131	50 526.66	51 083.18
2.	Financni a penezni fondy			
	-Fond odmen (911)	132	520.00	600.00
	-Fond kulturnich a socialnich potreb (912)	133	325.21	412.90
	-Fond rezervni (914)	134	609.92	959.36
	-Fond reprodukce majetku (916)	135	6 253.37	8 078.84
	-Penezni fondy (917)	136	0.00	0.00
	-Jine financni fondy (918)	137	0.00	0.00
	Financni a penezni fondy celkem r. 132 az 137	138	7 708.50	10 051.10
3.	Zvlastni fondy organizacnich slozek statu			
	-Statni fondy (921)	139	0.00	0.00
	-Ostatni zvlastni fondy (922)	140	0.00	0.00
	-Fondy EU (924)	203	0.00	0.00
	Zvlastni fondy organizacnich slozek statu celkem r. 139 az 140	141	0.00	0.00
4.	Zdroje kryti prostredku rozpoctoveho hospodareni			
	-Financovani vydaju organizacnich slozek statu (201)	142	X	0.00
	-Financovani vydaju uzemnich samospravnich celku (211)	143	X	0.00
	-Bankovni ucty k limitum organizacnich slozek statu (223)	144	X	0.00
	-Vyuctovani rozpoctovych prijmu z bezne cinnosti org.slozek statu (205)	145	X	0.00
	-Vyuctovani rozpoz. prijmu z bezne cinnosti uzem. samospr. celku (215)	146	X	0.00
	-Vyuctovani rozpoctovych prijmu z financniho majetku OSS (206)	147	X	0.00
	-Vyuctovani rozpoctovych prijmu z financniho majetku USC (216)	148	X	0.00
	-Zuctovani prijmu uzemnich samospravnich celku (217)	149	X	0.00
	-Prijate navratne financni vypomoci mezi rozpocty (272)	150	0.00	0.00
	Zdroje kryti prostredku rozpoctoveho hospodareni celkem r. 142 az 150	151	0.00	0.00
5.	Vysledek hospodareni			
	a)z hospodarske cinnosti uzemnich samospravnich celku a cinnosti prispevkovych organizaci			
	-Vysledek hospodareni bezneho ucetniho obdobi (+/-)(963)	152	X	189.11
	-Merozdeleny zisk, neuhrazena ztrata minulych let (+/-)(932)	153	0.00	0.00
	-Vysledek hospodareni ve schvalovacim rizeni (+/-)(931)	154	343.66	X
	b)Prevod zuctovani prijmu a vydaju z minulych let (+/-)(933)	155	0.00	0.00
	c)Saldo vydaju a nakladu (+/-)(964)	156	0.00	0.00
	c)Saldo prijmu a vynosu (+/-)(965)	157	0.00	0.00
	Soucet r. 152 az 157	158	343.66	189.11

		c. r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	3	4
D.	Cizi zdroje r. 160 + 166 + 189 + 196 + 201	159	1 571.53	1 870.73
1.	Rezervy			
	-Rezervy zakonne (941)	160	0.00	0.00
2.	Dlouhodobé závazky			
	-Vydane dluhopisy (953)	161	0.00	0.00
	-Závazky z pronajmu (954)	162	0.00	0.00
	-Dlouhodobé přijaté zálohy (955)	163	0.00	0.00
	-Dlouhodobé směny k úhradě (958)	164	0.00	0.00
	-Ostatní dlouhodobé závazky (959)	165	0.00	0.00
	Dlouhodobé závazky celkem r. 161 až 165	166	0.00	0.00
3.	Kratkodobé závazky			
	-Dodavatele (321)	167	0.00	0.00
	-Směny k úhradě (322)	168	0.00	0.00
	-Přijaté zálohy (324)	169	0.00	0.00
	-Ostatní závazky (325)	170	425.43	582.08
	-Závazky z pevných termínových operací a opcí (373)	171	0.00	0.00
	Součet r. 167 až 171	172	425.43	582.08
	-Závazky z upsaných nesplacených cenných papírů a podílů (367)	173	0.00	0.00
	-Závazky k účastníkům sdružení (368)	174	0.00	0.00
	Součet r. 173 až 174	175	0.00	0.00
	-Zaměstnanci (331)	176	453.27	428.18
	-Ostatní závazky vůči zaměstnancům (333)	177	0.00	0.00
	Součet r. 176 až 177	178	453.27	428.18
	-Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění (336)	179	520.65	562.36
	-Dan z příjmu (341)	180	0.00	0.00
	-Ostatní přímé daně (342)	181	150.18	182.36
	-Dan z přidané hodnoty (343)	182	0.00	67.38
	-Ostatní daně a poplatky (345)	183	2.00	1.10
	Součet r. 180 až 183	184	152.18	250.84
	-Vyporadání preplatku dotací a ostatních závazků se statním rozpočtem (347)	185	0.00	0.00
	-Vyporadání preplatku dotací a ostatních závazků s rozpočtem územních samosprávných celků (349)	186	0.00	0.00
	Součet r. 185 až 186	187	0.00	0.00
	-Jiné závazky (379)	188	0.00	-3.49
	Kratkodobé závazky celkem r. 172 + 175 + 178 + 179 + 184 + 187 + 188	189	1 551.53	1 819.97

		c. r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
a		b	3	4
4.	Bankovní úvěry a půjčky			
	-Dlouhodobé bankovní úvěry	(951) 190	0.00	0.00
	-Krátkodobé bankovní úvěry	(281) 191	0.00	0.00
	-Eskontované krátkodobé dluhopisy (smenky)	(282) 192	0.00	0.00
	-Vydane krátkodobé dluhopisy	(283) 193	0.00	0.00
	-Ostatní krátkodobé závazky (finanční výpomoci)	(289) 194	0.00	0.00
	Součet r. 193 až 194	195	0.00	0.00
	Bankovní úvěry a půjčky celkem r. 190 + 191 + 192 + 195	196	0.00	0.00
5.	Prechodné účty pasívní			
	-Vydaje přistich období	(383) 197	0.00	30.76
	-Vynosy přistich období	(384) 198	20.00	20.00
	-Kurzové rozdíly pasívní	(387) 199	0.00	0.00
	-Dohadné účty pasívní	(389) 200	0.00	0.00
	Prechodné účty pasívní r. 197 až 200	201	20.00	50.76
	P A S I V A C E L K E M	r. 126 + 159 202	60 150.35	63 194.12

Odesláno dne:	Razítko:	Podpis vedoucího účetní jednotky: Ing. Zdeněk Chára, CSc. reditel	Za údaje odpovídá: Ing. Josef Brm Telefon: 233109023	Okamžik sest.:
---------------	----------	---	---	----------------

Ministerstvo financí
vyhlaska 505/2002

PRÍLOHA organizacnich slozek statu,
uzemnich samospravných celku
a prispevkových organizaci
(v tis. Kč na dve desetinná místa)

Uc OUPD 5 - 02

s ucinnosti pro
organizacni slozky statu,
statni fondy,
uzemni samospravne celky
a prispevkove organizace

sestavena k 31.12.2005

Nazev nadrizeného organu
Akademie ved CR

ICD

Nazev a sidlo učetni jednotky
Ustav pro hydrodynamiku AV CR
Pod Patankou 5, Praha 6 166 12

67985874

Vykazující jednotka doručí výkaz
podle pokynu MF

Nazev udaje	c. r.	Stav k 1.1.	Stav k 31.12.
		1	2
Dotace celkem na dlouhodobý majetek ze statního rozpočtu (z AU k účtu 346)	1	X	2 250.00
z toho: systematické dotace na dlouhodobý majetek	2	X	0.00
z toho na: výzkum a vývoj	3	X	0.00
vzdělávání pracovníků	4	X	0.00
informatiku	5	X	0.00
individuální dotace na jmenovité akce	6	X	0.00
Přijaté prostředky ze zahraničí na dlouhodobý majetek (z AU k účtu 916)	7	X	0.00
Přijaté dotace celkem na dlouhodobý majetek z rozpočtu ÚSC (z AU k účtu 348)	8	X	0.00
Přijaté příspěvky a dotace na provoz ze stat. rozpočtu (z účtu 691)	9	X	38 469.00
z toho: přijaté příspěvky na provoz od zřizovatele (z u. 691)	10	X	32 003.00
z toho: výzkum a vývoj	11	X	32 003.00
vzdělávání pracovníků	12	X	0.00
informatiku	13	X	0.00
přijaté dotace na neinvestiční náklady související s financováním programu evidovaných v ISPROFIN od zřizovatele (z AU k účtu 691)	14	X	0.00
Přijaté prostředky na výzkum a vývoj od poskytovatele jiných než od zřizovatele (z AU k účtu 691)	15	X	6 466.00
Přijaté prostředky na výzkum a vývoj z rozpočtu ÚSC (z AU k účtu 691)	16	X	0.00
Přijaté prostr. na výzkum a vývoj od příjemců ucel. podpory (z AU k účtu 691)	17	X	0.00
Přijaté prostředky na provoz ze zahraničí (z AU k účtu 691)	18	X	301.60
Přijaté příspěvky a dotace celkem na provoz z rozpočtu ÚSC (z AU k účtu 691)	19	X	0.00
Přijaté příspěvky a dotace celkem na provoz z rozpočtu SF (z AU k účtu 691)	50	X	0.00
Přijaté dotace celkem na dlouhodobý majetek z rozpočtu statních fondů	51	X	0.00
Poskytnuté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - krajskému úřadu (účt 271)	20	0.00	0.00
Poskytnuté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - obci (účt 271)	21	0.00	0.00
Přijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - ze stat. rozpočtu (účt 272)	22	0.00	0.00
Přijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - od krajského úřadu (účt 272)	23	0.00	0.00
Přijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - od obce (účt 272)	24	0.00	0.00
Přijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - od statních fondů (účt 272)	25	0.00	0.00
Přijaté navrat. financ. vypořádky mezi rozpočty - od ost. veřej. rozp. (účt 272)	26	0.00	0.00
Poskytnuté přechodné vypořádky příspěvkovým organizacím - OSS (účt 273)	27	0.00	0.00
Poskytnuté přechodné vypořádky příspěvkovým organizacím - kraj. úř. (účt 273)	28	0.00	0.00
Poskytnuté přechodné vypořádky příspěvkovým organizacím - obci (účt 273)	29	0.00	0.00

Nazev udaje	c. r.	Stav k 1.1.		Stav k 31.12.	
		1	2	1	2
Kratkodobe bankovni uvery (ucet 281)	tuzemske	30	0.00	0.00	0.00
	zahranicni	31	0.00	0.00	0.00
Vydane kratkodobe dluhopisy (ucet 283)	v tuzemsku	32	0.00	0.00	0.00
	v zahranici	33	0.00	0.00	0.00
Ostatni kratkodobe zavazky (financni vypomoci) (ucet 289)	tuzemske	34	0.00	0.00	0.00
	zahranicni	35	0.00	0.00	0.00
Smenky k uhrade (ucet 322)	tuzemske	36	0.00	0.00	0.00
	zahranicni	37	0.00	0.00	0.00
Dlouhodobe bankovni uvery (ucet 951)	tuzemske	38	0.00	0.00	0.00
	zahranicni	39	0.00	0.00	0.00
Vydane dluhopisy (ucet 953)	tuzemske	40	0.00	0.00	0.00
	zahranicni	41	0.00	0.00	0.00
Dlouhodobe smenky k uhrade (ucet 958)	tuzemske	42	0.00	0.00	0.00
	zahranicni	43	0.00	0.00	0.00
Ostatni dlouhodobe zavazky (ucet 959)	tuzemske	44	0.00	0.00	0.00
	zahranicni	45	0.00	0.00	0.00
Makoupane dluhopisy a smenky k inkasu celkem (z uctu 063,253 a 312)		46	0.00	0.00	0.00
	z toho: kratkodobe dluhopisy a smenky USC (z uctu 253 a 312)	47	0.00	0.00	0.00
	komunalni dluhopisy USC (z uctu 063)	48	0.00	0.00	0.00
	ostatni dluhopisy a smenky verejnych rozpoctu (z uctu 063,253,312)	49	0.00	0.00	0.00
Splatne zavazky pojistneho na soc.zabz.p.a prisp.na stat.pol.zamestnanosti		52	368.46	390.53	
Splatne zavazky verejneho zdravotniho pojisteni		53	152.20	171.84	
Evidovane danove nedoplatky u mistne prislusnych financnich organu		54	152.18	250.84	

OSS vykazují stavy udaju položek c. 20, 21, 27 přílohy účetní zaverky. Ministerstva jako OSS vykazují též stavy udaju položky c. 46 až 49 přílohy účetní zaverky. USC vykazují stavy udaju položek c. 20 až 49 přílohy účetní zaverky. Prispěvkové org. vykazují udaje položek c. 1 až 19, 30 a 31, 34 a 35, 38 a 39 přílohy účetní zaverky. Stav položky c. 50 vykazují prispěvkové org. Stavy položek c. 51 až 54 vykazují USC, prispěvkové org., statní fondy a OSS.

Odesláno dne :	Razítko :	Podpis vedoucího účetní jednotky :	Za udaje odpovídá :
		Ing. Zdeněk Chára, CSc. ředitel	Ing. Josef Brom
			Telefon : 233109023

Ministerstvo financí
vyhláška 505/2002

s účinnosti pro
organizační složky státu,
státní fondy,
územní samosprávné celky
a příspěvkové organizace

Vykazující jednotka doručí výkaz
podle pokynu MF

VÝKAZ ZISKU A ZTRATY
organizačních složek státu,
územních samosprávných celků
a příspěvkových organizací
(v tis. Kč na dvě desetinná místa)

sestavena k 31.12.2005

ICO
67985874

Uč. OUP 4 - 02

Název nadřízeného orgánu
Akademie věd ČR

Název a sídlo účetní jednotky
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR
Pod Patankou 5, Praha 6 166 12

Číslo úctu	Název ukazatele	čís. řad.	Činnost	
			hlavní	hospodářská
			1	2
501	Spotřeba materiálu	1	4 101.19	0.00
502	Spotřeba energie	2	355.76	0.00
503	Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek	3	487.11	0.00
504	Prodané zboží	4	0.00	0.00
511	Opravy a udržování	5	915.20	0.00
512	Cestovné	6	1 527.29	0.00
513	Naklady na reprezentaci	7	10.75	0.00
518	Ostatní služby	8	1 972.19	0.00
521	Hřzdové naklady	9	19 681.84	0.00
524	Zákonné sociální pojistění	10	6 738.47	0.00
525	Ostatní sociální pojistění	11	0.00	0.00
527	Zákonné sociální naklady	12	383.69	0.00
528	Ostatní sociální naklady	13	0.00	0.00
531	Dan silniční	14	1.85	0.00
532	Dan z nemovitosti	15	0.90	0.00
538	Ostatní dane a poplatky	16	0.00	0.00
541	Smluvní pokuty a úroky z prodlení	17	0.12	0.00
542	Ostatní pokuty a penále	18	0.00	0.00
543	Odpis pohledávek	19	0.00	0.00
544	Úroky	20	0.00	0.00
545	Kurzové ztráty	21	2.71	0.00
546	Dáry	22	0.00	0.00
548	Manka a škody	23	0.00	0.00
549	Jiné ostatní naklady	24	183.12	0.00
551	Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	25	2 810.10	0.00
552	Zůstatková cena prodaného dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku	26	0.00	0.00
553	Prodané cenné papíry a podíly	27	0.00	0.00
554	Prodáný materiál	28	0.00	0.00
556	Tvorba zákonných rezerv	29	0.00	0.00
559	Tvorba zákonných opravných položek	30	0.00	0.00
Naklady celkem (řádek 1 až 30)		31	39 172.29	0.00

Cislo uctu	Nazev ukazatele a	cis. rad.	Cinnost	
			hlavni	hospodarska
			1	2
601	Trzby za vlastni vyroby	32	11.00	0.00
602	Trzby z prodeje sluzeb	33	357.95	0.00
604	Trzby za prodane zbozi	34	0.00	0.00
611	Zmena stavu zasob nedokoncene vyroby	35	0.00	0.00
612	Zmena stavu zasob polotovarů	36	0.00	0.00
613	Zmena stavu zasob vyroby	37	0.00	0.00
614	Zmena stavu zvirat	38	0.00	0.00
621	Aktivace materialu a zbozi	39	0.00	0.00
622	Aktivace vnitroorganizacnich sluzeb	40	0.00	0.00
623	Aktivace dlouhodobeho nehmotneho majetku	41	0.00	0.00
624	Aktivace dlouhodobeho hmotneho majetku	42	0.00	0.00
641	Smluvni pokuty a uroky z prodleni	43	0.12	0.00
642	Ostatni pokuty a penale	44	0.00	0.00
643	Platby za odepsane pohledavky	45	0.00	0.00
644	Uroky	46	10.29	0.00
645	Kursove zisky	47	0.00	0.00
648	Zuctovani fondu	48	79.67	0.00
649	Jine ostatni vynosy	49	131.78	0.00
651	Trzby z prodeje dlouhodobeho nehmotneho a hmotneho majetku	50	0.00	0.00
652	Vynosy z dlouhodobeho financniho majetku	51	0.00	0.00
653	Trzby z prodeje cennych papiru a podilu	52	0.00	0.00
654	Trzby z prodeje materialu	53	0.00	0.00
655	Vynosy z kratkodobeho financniho majetku	54	0.00	0.00
656	Zuctovani zakonnych rezerv	55	0.00	0.00
659	Zuctovani zakonnych opravných položek	56	0.00	0.00
691	Prispevky a dotace na provoz	57	38 770.60	0.00
Vynosy celkem (radek 32 az 57)		58	39 361.41	0.00
Vysledek hospodareni pred zdanenim (radek 58-31)		59	189.12	0.00
591	Dan z prijmu	60	0.00	0.00
595	Dodatecne odvody dane z prijmu	61	0.00	0.00
Vysledek hospodareni po zdaneni (radek 59-60-61)(+/-)		62	189.12	0.00

Odeslano dne:	Razitko:	Podpis vedouciho učetni jednotky:	Za udaje odpovida:	Okazik sest.:
		Ing. Zdenek Chára, CSc. reditel	Ing. Josef Broe	
			Telefon: 233109023	