

Roční zpráva o činnosti a hospodaření Ústavu termomechaniky AV ČR za rok 2006

Název pracoviště:

Ústav termomechaniky Akademie věd České republiky

Adresa:

Dolejškova 5, Praha 8, 182 00.

IČ:

61388998

Tel.:

286890383

Fax:

286584695

Adresa elektronické pošty:

secr@it.cas.cz

Internetové stránky:

www.it.cas.cz

Způsob zřízení:

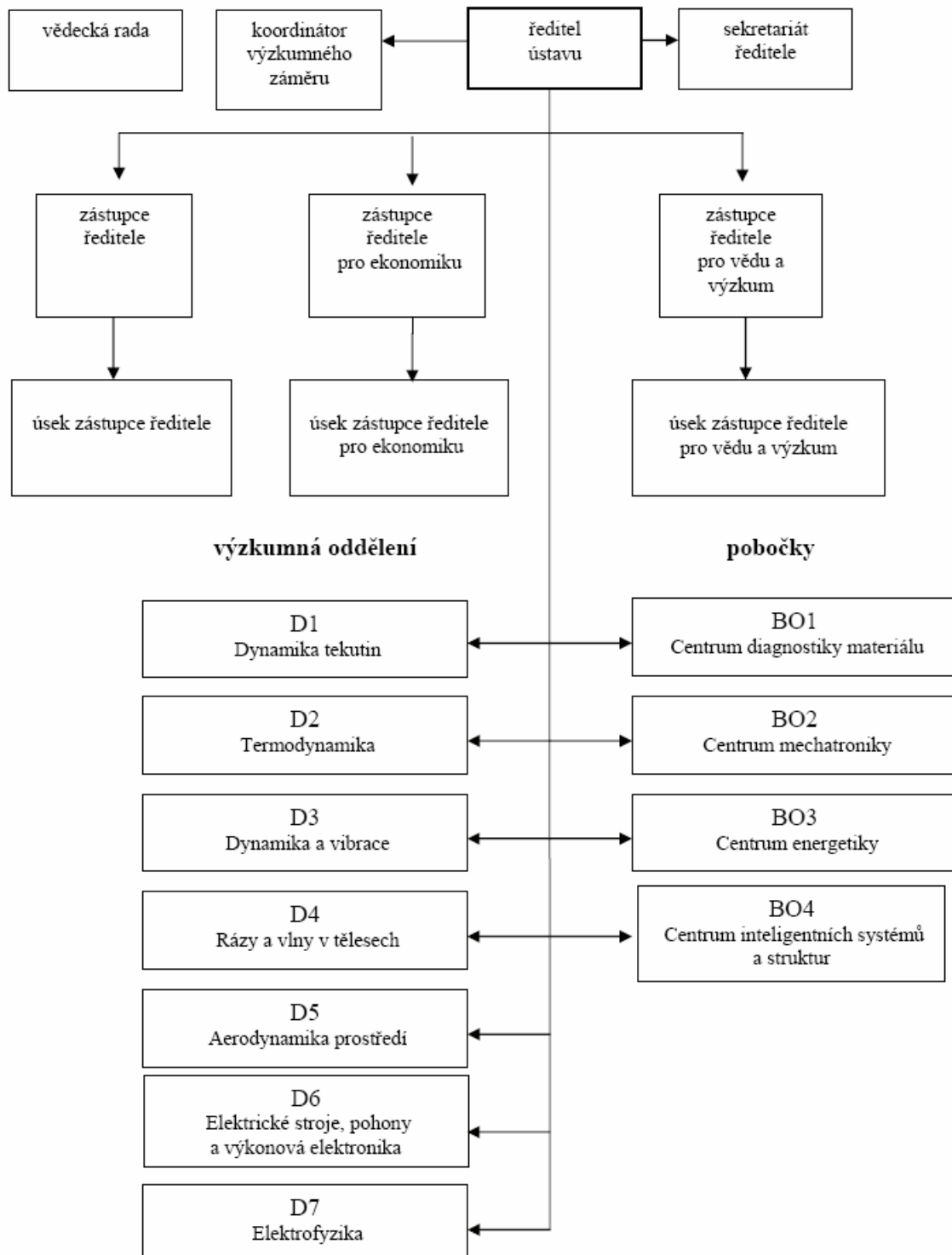
na základě zákona č. 283/1992 Sb., o Akademii věd ČR

Název zřizovatele:

Akademie věd ČR

Organizační struktura:

ORGANIZAČNÍ SCHÉMA ÚSTAVU TERMOMECHANIKY AV ČR



Stručný přehled hlavních činností:

Předmětem hlavní činnosti ÚT je vědecký výzkum v oblastech technické fyziky se zaměřením na mechaniku tuhé a tekuté fáze a jejich interakce a teoretický a experimentální výzkum v oblasti silnoproudých elektromechanických systémů. Výzkum v oblastech technické fyziky je zaměřen jednak na tradiční obory – dynamiku tekutin, termodynamiku, dynamiku mechanických systémů, mechaniku deformovatelných těles a diagnostiku materiálu, a jednak na řešení interdisciplinárních problémů, jako jsou interakce tekutin s tuhými tělesy, aerodynamika životního prostředí, biomechanika a mechatronika. Výzkum silnoproudých elektromechanických systémů je zaměřen zejména na elektrické stroje, přístroje a jiná zařízení z hlediska jejich fyzikálních parametrů, dynamiky, řízení a pracovních médií. Ústav přispívá ke zvyšování úrovně poznání a vzdělanosti a využití výsledků vědeckého výzkumu v praxi. Získává, zpracovává a rozšiřuje vědecké informace, vydává vědecké publikace, časopisy, sborníky apod., poskytuje vědecké posudky, stanoviska a doporučení a provádí konzultační a poradenskou činnost. Ve spolupráci s vysokými školami uskutečňuje doktorské studium a vychovává vědecké pracovníky. V rámci předmětu své činnosti rozvíjí mezinárodní spolupráci, včetně organizování společného výzkumu se zahraničními partnery, přijímání a vysílání stážistů, výměny vědeckých poznatků a přípravy společných publikací. Ústav pořádá vědecká setkání, konference a semináře, včetně mezinárodních. Úkoly realizuje samostatně i ve spolupráci s vysokými školami a dalšími vědeckými a odbornými institucemi veřejného i soukromého sektoru. Vykonává rovněž správu práv ke svým patentům, licencím a zlepšovacím návrhům.

Základní personální údaje

Viz. Příloha č. 1

Údaje o majetku

1. Seznam budov v majetku státu, s nimiž Ústav termomechaniky AV ČR hospodaří

kat.území Libeň obec Praha, zapsáno u Katastrálního úřadu Praha-město

ostatní stavební objekt stojící na pozemku parc.č. 4054/8

ostatní stavební objekt stojící na pozemku parc.č. 4054/9

ostatní stavební objekt stojící na pozemku parc.č. 4061/3, číslo popisné 1402

kat.území Plzeň, obec Plzeň 1, zapsáno u Katastrálního úřadu Plzeň-město

objekt bydlení stojící na pozemku parc.č. 78/1, číslo popisné 71

ostatní stavební objekt stojící na pozemku parc.č. 78/2

ostatní stavební objekt stojící na pozemku parc.č. 78/3

kat.území Nový Knín, obec Nový Knín, zapsáno u Katastrálního úřadu Příbram

občanská vybavenost stojící na pozemku st.parc.č. 393

občanská vybavenost stojící na pozemku st.parc.č. 394

kat.území Libeň, obec Praha, zapsáno u Katastrálního úřadu Praha-město

parc.č.

4054/8

4054/9

4061/3

4054/1

4054/3

druh pozemku

zastavěná plocha

zastavěná plocha

zastavěná plocha

ostatní plocha, manipulační plocha

ostatní plocha, manipulační plocha

kat.území Plzeň, obec Plzeň 1, zapsáno u Katastrálního úřadu Plzeň-město

| parc.č. | druh pozemku |
|---------|------------------|
| 78/1 | zastavěná plocha |
| 78/2 | zastavěná plocha |
| 78/3 | zastavěná plocha |

kat.území Nový Knín, obec Nový Knín, zapsáno u Katastrálního úřadu Příbram

| parc.č. | druh pozemku |
|---------|-----------------------------|
| st. 393 | zastavěná plocha |
| st. 394 | zastavěná plocha |
| 763/3 | ostatní plocha, jiná plocha |
| 763/4 | ostatní plocha, jiná plocha |
| 767/3 | ostatní plocha, neplodná |
| 770/2 | ostatní plocha, neplodná |
| 768/1 | |
| 768/2 | |

kat.území Nučice u Rudné, zapsáno u Katastrálního úřadu Praha-západ

| parc.č. | druh pozemku |
|---------|------------------|
| st. 652 | zastavěná plocha |
| 1156/2 | ostatní plocha |

kat.území Jáchymov, zapsáno u Katastrálního úřadu Karlovy Vary

| parc.č. | druh pozemku |
|---------|------------------|
| st.1538 | zastavěná plocha |
| 4066/18 | ostatní plocha |

Údaje o využití movitého majetku

Vysokorychlostní aerodynamický tunel v laboratoři vysokých rychlostí v Novém Kníně je využíván při řešení:

- Výzkumného záměru Z 20760514,
- Projektu KONTAKT 1POS ME 7387,

Ekologický tunel v laboratoři vysokých rychlostí v Novém Kníně je využíván při řešení:

- Výzkumného záměru Z 20760514,
- Projektu COST OC 723.002,
- Projekt 1ET 400760405

Účetní metoda odpisování

Rovnoměrné odpisování na základě ročního plánu

Věcná břemena spojená s nemovitostmi

Nejsou

Skutečnosti související s převody vlastnictví k nemovitostem

Na základě smlouvy o bezúplatném převodu došlo k převodu práva hospodaření k pozemkům parc.číslo 768/1 a 768/2 v Novém Kníně z Pozemkového fondu ČR na Ústav termomechaniky AV ČR.

V důsledku spojení Ústavu termomechaniky AV ČR s Ústavem pro elektrotechniku AV ČR přešlo od 1.1.2006 na Ústav termomechaniky AV ČR právo hospodařit s pozemky a stavbami v kat.územích Nučice u Rudné a Jáchymov.

Celkové pohledávky a závazky

Celkové pohledávky k 31.12.2006 53 440,48 tis. Kč

Celkové závazky 10 738,15 tis. Kč

Celková hodnota pohledávek po lhůtě splatnosti 134 tis. Kč

Zajištění těchto pohledávek (smluvně, dodatečně uhrazeno) 124 tis. Kč

Celková hodnota pohledávek za dlužníky v konkurzním řízení 10 tis. Kč

Celková hodnota pohledávek, které jsou předmětem právních sporů 0

Celková hodnota pohledávek, které byly věřiteli přihlášeny do vyrovnání 0

Celková hodnota odepsaných pohledávek 33 tis. Kč

Údaje v rozsahu roční účetní uzávěrky

Rozvaha

viz. Příloha č. 2

Výkaz zisku a ztráty

viz. Příloha č. 3

Hodnocení a analýza dalších údajů o hospodaření

viz Příloha č. 4

Náklady na výzkum a vývoj

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

Kromě výzkumného záměru byly řešeny 3 projekty FR6 (AERONEWS, AVALON, UPWIND) financované z prostředků EU, 35 grantových projektů GA ČR, 9 projektů GA AV ČR, 2 projekty řešené v rámci Národního programu výzkumu Informační společnost, 11

zahraničních projektů (COST, KONTAKT, INGO), financovaných z rozpočtu MŠMT, a 1 projekt TANDEM, financovaný z prostředků MPO.

Přínos jejich realizace

Při realizaci výzkumného záměru a grantových projektů bylo publikováno 5 monografií a 20 částí monografie, 67 článků v recenzovaných odborných časopisech (z toho 24 v impaktovaných časopisech), 248 příspěvků na mezinárodních konferencích a 22 příspěvků v národních konferencích. Dále byly podány 2 přihlášky vynálezů.

Přehled o čerpání finančních prostředků na programy nebo projekty spolufinancované z rozpočtu EU

Náklady na projekt spolufinancovaný z rozpočtu EU činily 859,- tis. Kč

Údaje o výdajích na účast na mezinárodních konferencích a obdobných akcích nebo na jejich pořádání

Účastnické poplatky na konference činily 1 169 tis. Kč

Náklady na zahraniční služební cesty a zhodnocení jejich přínosů pro činnost zpracovatele

Náklady na zahraniční služební cesty činily 2 985 tis. Kč

Přehled jiných činností (§ 63 odst. (1) zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla)

Nejsou

Zdůvodnění zlepšeného nebo zhoršeného hospodářského výsledku

Zlepšený hospodářský výsledek před zdaněním činil 1 438 tis. Kč. Tento kladný výsledek hospodaření se skládá z výnosů z pronájmů nebytových ploch (862 tis. Kč) a ze zisku ze zakázkové činnosti (576 tis. Kč). Tyto prostředky po zdanění budou v následujícím období použity na podporu hlavní činnosti ústavu.

Příloha č. 1

Název zpracovatele:

ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR

Základní personální údaje

1. Členění zaměstnanců podle věku a pohlaví - stav k 31. 12. 2006 (fyzické osoby)

| věk | muži | ženy | celkem | % |
|---------------|------|------|--------|-------|
| do 20 let | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| 21 - 30 let | 57 | 11 | 68 | 22,6 |
| 31 - 40 let | 47 | 12 | 59 | 19,6 |
| 41 - 50 let | 26 | 11 | 37 | 12,3 |
| 51 - 60 let | 39 | 13 | 52 | 17,3 |
| 61 let a více | 71 | 14 | 85 | 28,2 |
| celkem | 240 | 61 | 301 | 100,0 |
| % | 79,7 | 20,3 | 100,0 | x |

2. Členění zaměstnanců podle vzdělání a pohlaví - stav k 31. 12. 2006 (fyzické osoby)

| vzdělání dosažené | muži | ženy | celkem | % |
|-----------------------|------|------|--------|-------|
| základní | 1 | 2 | 3 | 1,0 |
| vyučen | 27 | 6 | 33 | 11,0 |
| střední odborné | 0 | 2 | 2 | 0,7 |
| úplné střední | 3 | 6 | 9 | 3,0 |
| úplné střední odborné | 20 | 19 | 39 | 13,0 |
| vyšší odborné | 2 | 6 | 8 | 2,7 |
| vysokoškolské | 187 | 20 | 207 | 68,8 |
| celkem | 240 | 61 | 301 | 100,0 |

3. Celkový údaj o průměrných platech za rok 2006 (Kč)

| | celkem |
|-----------------------------|--------|
| průměrný hrubý měsíční plat | 23 592 |

| | Počet |
|---------|-------|
| nástupy | 87 |
| odchody | 15 |

5. Trvání pracovního a služebního poměru zaměstnanců - stav k 31. 12. 2006

| Doba trvání | Počet | % |
|-------------|-------|-------|
| do 5 let | 161 | 53,5 |
| do 10 let | 48 | 15,9 |
| do 15 let | 16 | 5,3 |
| do 20 let | 21 | 7,0 |
| nad 20 let | 55 | 18,3 |
| celkem | 301 | 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 |

22.1.07 17:51

Rozvaha

Uc OUP0 3 - 02

k 31.12.2006

podle vyhlášky MF ČR č. 505/2002 Sb.

v tis. Kč na dvě desetinná místa

Název nadřízeného orgánu

AV ČR

Ústav termomechaniky

IČ: 61388998

Příspěvková organizace

| Aktiva | | Stav k 01.01.06 | Stav k 31.12.06 |
|---------------|---|--------------------|--------------------|
| 001 | STÁLÁ AKTIVA | 168 333,02 | 167 576,17 |
| | Dlouhodobý nehmotný majetek | | |
| 002 | Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje 012 | 0 | 0 |
| 003 | Software 013 | 2 930,32 | 2 799,15 |
| 004 | Ocenitelná práva 014 | 0 | 0 |
| 005 | Drobný dlouhodobý nehmotný majetek 018 | 2 096,31 | 2 377,74 |
| 006 | Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek 019 | 0 | 0 |
| 007 | Nedokončený dlouhodobý nehmotný majetek 041 | 0 | 0 |
| 008 | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý nehmotný majetek 051 | 0 | 0 |
| 009 | Dlouhodobý nehmotný majetek celkem | 5 026,62 | 5 176,89 |
| | Oprávky k dlouhodobému nehmotnému majetku | | |
| 010 | Oprávky k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje 072 | 0 | 0 |
| 011 | Oprávky k softwaru 073 | -2 781,82 | -1 722,24 |
| 012 | Oprávky k ocenitelným právům 074 | 0 | 0 |
| 013 | Oprávky k DDNM 078 | -2 096,31 | -2 377,74 |
| 014 | Oprávky k ostatnímu DNM 079 | 0 | 0 |
| 015 | Oprávky k dlouhodobému nehmotnému majetku celkem | -4 878,12 | -4 099,97 |
| | Dlouhodobý hmotný majetek | | |
| 016 | Pozemky 031 | 556,04 | 1 024,42 |
| 017 | Umělecká díla, předměty a šírky 032 | 3,90 | 3,90 |
| 018 | Stavby 021 | 146 000,41 | 139 595,63 |
| 019 | Samostatné movité věci a soubory movitých věcí 022 | 156 748,64 | 173 389,03 |
| 020 | Pěstitelské celky trvalých porostů 025 | 0 | 0 |
| 021 | Základní stádo a tažná zvířata 026 | 0 | 0 |
| 022 | Drobný dlouhodobý hmotný majetek 028 | 28 564,84 | 32 410,86 |
| 023 | Ostatní dlouhodobý hmotný majetek 029 | 698,02 | 0 |
| 024 | Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek 042 | 2 188,93 | 0,00 |
| 025 | Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek 052 | 656,47 | 0 |
| 026 | Dlouhodobý hmotný majetek celkem | 335 417,24 | 346 423,83 |
| | Oprávky k dlouhodobému majetku | | |
| 027 | Oprávky ke stavbám 081 | -19 459,36 | -31 327,00 |
| 028 | Oprávky k samostatným movitým věcem a souborům 082 | -98 932,62 | -116 186,71 |
| 029 | Oprávky k pěstitelským celkům 085 | 0 | 0 |
| 030 | Oprávky k základnímu stádu a tažným zvířatům 086 | 0 | 0 |
| 031 | Oprávky k DDHM 088 | -28 564,84 | -32 410,86 |
| 032 | Oprávky k ostatnímu DHM 089 | -20 275,90 | 0 |
| 033 | Oprávky k dlouhodobému majetku celkem | -167 232,71 | -179 924,57 |
| | Dlouhodobý finanční majetek | | |
| 034 | Majetkové účasti v osobách s rozhodujícím vlivem 061 | 0 | 0 |
| 035 | Majetkové účasti v osobách s podstatným vlivem 062 | 0 | 0 |
| 036 | Dlužné cenné papíry držené do splatnosti 063 | 0 | 0 |
| 037 | Půjčky osobám ve skupině 066 | 0 | 0 |
| 038 | Ostatní dlouhodobé půjčky 067 | 0 | 0 |
| 039 | Ostatní dlouhodobý finanční majetek 069 | 0 | 0 |
| 040 | Požizovaný dlouhodobý finanční majetek 043 | 0 | 0 |
| 041 | Dlouhodobý finanční majetek celkem | 0 | 0 |
| | Majetek převzatý k privatizaci | | |
| 204 | Majetek převzatý k privatizaci 064 | 0 | 0 |
| 205 | Majetek převzatý k privatizaci v pronájmu 065 | 0 | 0 |
| 206 | Majetek převzatý k privatizaci celkem | 0 | 0 |

| Aktiva | | Stav k 01.01.06 | Stav k 31.12.06 |
|---------------|---|------------------|------------------|
| 042 | OBEŽNÁ AKTIVA | 49 424,38 | 53 900,90 |
| | Zásoby | | |
| 043 | Materiál na skladě 112 | 454,60 | 199,92 |
| 044 | Pořízení materiálu a Materiál na cestě 111 nebo 119 | 0 | 0 |
| 045 | Nedokončená výroba 121 | 0 | 0 |
| 046 | Polotovary vlastní výroby 122 | 0 | 0 |
| 047 | Výrobky 123 | 0 | 0 |
| 048 | Zvířata 124 | 0 | 0 |
| 049 | Zboží na skladě 132 | 0 | 0 |
| 050 | Pořízení zboží a Zboží na cestě 131 nebo 139 | 0 | 0 |
| 051 | Zásoby celkem | 454,60 | 199,92 |
| | Pohledávky | | |
| 052 | Odběratelé 311 | 3 584,34 | 4 577,85 |
| 053 | Směnky k inkasu 312 | 0 | 0 |
| 054 | Pohledávky za eskontované cenné papíry 313 | 0 | 0 |
| 055 | Poskytnuté provozní zálohy 314 | 387,95 | 560,11 |
| 056 | Pohledávky za rozpočtové příjmy 315 | 0 | 0 |
| 057 | Ostatní pohledávky 316 | 10,15 | 46 972,61 |
| 058 | Součet položek 52 až 57 | 3 982,45 | 52 110,57 |
| 059 | Pohledávky za účastníky sdružení 358 | 0 | 0 |
| 060 | Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění 336 | 0 | 0 |
| 061 | Daň z příjmu 341 | 0 | 0 |
| 062 | Ostatní přímé daně 342 | 0 | 0 |
| 063 | Daň z přidané hodnoty 343 | 0 | 182,34 |
| 064 | Ostatní daně a poplatky 345 | 0 | 0 |
| 065 | Pohledávky z pevných termínovaných operací 373 | 0 | 0 |
| 066 | Součet položek 61 až 65 | 0 | 182,34 |
| 207 | Pohledávky v zahraničí 371 | 0 | 0 |
| 208 | Pohledávky tuzemské 372 | 0 | 0 |
| 209 | Součet položek 207 a 208 | 0 | 0 |
| 067 | Nároky na dotace a ostatní zúčtování se SR 346 | 0 | 0 |
| 068 | Nároky na dotace a ostatní zúčtování s ÚSC 348 | 0 | 0 |
| 069 | Součet položek 67 a 68 | 0 | 0 |
| 070 | Pohledávky za zaměstnanci 335 | 916,06 | 1 147,57 |
| 071 | Pohledávky z emitovaných dluhopisů 375 | 0 | 0 |
| 072 | Jiné pohledávky 378 | 290,11 | 0 |
| 073 | Opravná položka k pohledávkám 391 | 0 | 0 |
| 074 | Součet položek 70 až 73 | 1 206,17 | 1 147,57 |
| 075 | Pohledávky celkem | 5 188,62 | 53 440,48 |
| | Finanční majetek | | |
| 076 | Pokladna 261 | 238,24 | 0 |
| 077 | Peníze na cestě (+/-) 262 | 11,49 | 0 |
| 078 | Ceniny 263 | 90,90 | 11,83 |
| 079 | Součet položek 76 až 78 | 340,63 | 11,83 |
| 080 | Běžný účet 241 | 42 269,03 | -0,03 |
| 081 | Běžný účet FKSP 243 | 1 043,89 | 0 |
| 082 | Ostatní běžné účty 245 | 0 | 0 |
| 210 | Vklady v zahraniční měně v tuzemských bankách 246 | 0 | 0 |
| 083 | Součet položek 80 až 82 a 210 | 43 312,92 | -0,03 |
| 084 | Majetkové cenné papíry k obchodování 251 | 0 | 0 |
| 085 | Dlužné cenné papíry k obchodování 253 | 0 | 0 |
| 086 | Ostatní cenné papíry 256 | 0 | 0 |
| 087 | Pořízení krátkodobého finančního majetku 259 | 0 | 0 |
| 088 | Součet položek 84 až 87 | 0 | 0 |
| 089 | Finanční majetek celkem | 43 653,55 | 11,80 |

| Aktiva | | Stav k 01.01.06 | Stav k 31.12.06 |
|--|---|-------------------|-------------------|
| Prostředky rozpočtového hospodaření | | | |
| 090 | Základní běžný účet | 0 | 0 |
| 091 | Vkladový výdajový účet | X | 0 |
| 092 | Příjmový účet | X | 0 |
| 093 | Běžné účty peněžních fondů | 0 | 0 |
| 094 | Běžné účty státních fondů | 0 | 0 |
| 095 | Běžné účty finančních fondů | 0 | 0 |
| 096 | Součet položek 90 až 95 | 0 | 0 |
| 097 | Poskytnuté dotace OSS | X | 0 |
| 098 | Poskytnuté dotace vkladovému výdajovému účtu | X | 0 |
| 099 | Poskytnuté příspěvky a dotace PO | X | 0 |
| 100 | Poskytnuté dotace ostatním subjektům | X | 0 |
| 101 | Poskytnuté příspěvky a dotace PO | X | 0 |
| 102 | Poskytnuté dotace ostatním subjektům | X | 0 |
| 103 | Součet položek 97 až 102 | 0 | 0 |
| 104 | Poskytnuté návratné finanční výpomoci mezi rozpočty | 0 | 0 |
| 105 | Poskytnuté přechodné výpomoci PO | 0 | 0 |
| 106 | Poskytnuté přechodné výpomoci PS | 0 | 0 |
| 107 | Poskytnuté přechodné výpomoci ostatním organizacím | 0 | 0 |
| 108 | Poskytnuté přechodné výpomoci FO | 0 | 0 |
| 109 | Součet položek 104 až 108 | 0 | 0 |
| 110 | Limity výdajů | X | 0 |
| 111 | Zúčtování výdajů ÚSC | X | 0 |
| 112 | Materiální náklady | X | 0 |
| 113 | Služby a náklady nevýrobní povahy | X | 0 |
| 114 | Cestovné a ostatní výplaty fyzickým osobám | X | 0 |
| 115 | Mzdové a ostatní osobní náklady | X | 0 |
| 116 | Dávky sociálního zabezpečení | X | 0 |
| 117 | Manka a škody | X | 0 |
| 118 | Součet položek 112 až 117 | X | 0 |
| 119 | Prostředky rozpočtového hospodaření celkem | 0 | 0 |
| Přechodné účty aktivní | | | |
| 120 | Náklady příštích období | 127,60 | 248,70 |
| 121 | Příjmy příštích období | 0 | 0 |
| 122 | Kurzové rozdíly aktivní | 0 | 0 |
| 123 | Dohadné účty aktivní | 0 | 0 |
| 124 | Přechodné účty aktivní celkem | 127,60 | 248,70 |
| 125 | AKTIVA CELKEM | 217 757,40 | 221 477,07 |

| Pasiva | | Stav k 01.01.06 | Stav k 31.12.06 |
|---------------|--|-------------------|-------------------|
| 126 | VLASTNÍ ZDROJE KRYTÍ STÁLÝCH A OBĚŽNÝCH AKTIV | 205 838,06 | 210 738,92 |
| | Majetkové fondy a zvláštní fondy | | |
| 127 | Fond dlouhodobého majetku 901 | 168 333,01 | 167 576,17 |
| 128 | Fond oběžných aktiv 902 | 270,11 | 0 |
| 129 | Fond hospodářské činnosti 903 | 0 | 0 |
| 130 | Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-) 909 | 0 | 0 |
| 131 | Majetkové fondy celkem | 168 603,12 | 167 576,17 |
| 211 | Fond privatizace 904 | 0 | 0 |
| 212 | Ostatní fondy 905 | 0 | 0 |
| 213 | součet položek 211 a 212 | 0 | 0 |
| | Finanční a peněžní fondy | | |
| 132 | Fond odměn 911 | 631,00 | 0,28 |
| 133 | Fond kulturních a sociálních potřeb 912 | 2 046,76 | 2 168,50 |
| 134 | Fond rezervní 914 | 4 620,38 | 6 191,12 |
| 135 | Fond reprodukce majetku 916 | 28 435,72 | 33 617,40 |
| 136 | Peněžní fondy 917 | 0 | 0 |
| 137 | Jiné finanční fondy 918 | 0 | 0 |
| 138 | Finanční a peněžní fondy celkem | 35 733,86 | 41 977,30 |
| | Zvláštní fondy organizačních složek státu | | |
| 139 | Státní fondy 921 | 0 | 0 |
| 140 | Ostatní zvláštní fondy 922 | 0 | 0 |
| 203 | Fondy EU 924 | 0 | 0 |
| 141 | Zvláštní fondy OSS celkem | 0 | 0 |
| | Zdroje krytí prostředků rozpočtového hospodaření | | |
| 142 | Financování výdajů OSS 201 | X | 0 |
| 143 | Financování výdajů USC 211 | X | 0 |
| 144 | Bankovní účty k limitům OSS 223 | X | 0 |
| 145 | Vyúčtování rozpočtových příjmů z běžné činnosti OSS 205 | X | 0 |
| 146 | Vyúčtování rozpočtových příjmů z běžné činnosti USC 215 | X | 0 |
| 147 | Vyúčtování rozpočtových příjmů z fin. majetku OSS 206 | X | 0 |
| 148 | Vyúčtování rozpočtových příjmů z fin. majetku USC 216 | X | 0 |
| 149 | Zúčtování příjmů ÚSC 217 | X | 0 |
| 150 | Přijaté finanční výpomoci mezi rozpočty 272 | 0 | 0 |
| 151 | Zdroje krytí prostředků RH celkem | 0 | 0 |
| | Výsledek hospodaření | | |
| | a) z hospodářské činnosti USC a činnosti PO | | |
| 152 | Výsledek hospodaření běžného účetního období (+/-) 963 | X | 1 185,45 |
| 153 | Nerozdělený zisk, ztráta minulých let (+/-) 932 | 0 | 0 |
| 154 | Výsledek hospodaření ve schvalovacím řízení (+/-) 931 | 1 501,08 | X |
| 155 | b) Převod zúčtování příjmů a výdajů z minulých let (+/-) 933 | 0 | 0 |
| 156 | c) Saldo výdajů a nákladů (+/-) 964 | 0 | 0 |
| 157 | d) Saldo příjmů a výnosů (+/-) 965 | 0 | 0 |
| 158 | Součet položek 152 až 157 | 1 501,08 | 1 185,45 |

| Pasiva | | Stav k 01.01.06 | Stav k 31.12.06 |
|---------------|---|-------------------|-------------------|
| 159 | CIZÍ ZDROJE | 11 919,34 | 10 738,15 |
| | Rezervy | | |
| 160 | Rezervy zákonné 941 | 0 | 0 |
| | Dlouhodobé závazky | | |
| 161 | Vydané dluhopisy 953 | 0 | 0 |
| 162 | Závazky z pronájmu 954 | 0 | 0 |
| 163 | dlouhodobé přijaté zálohy 955 | 0 | 0 |
| 164 | Dlouhodobé směnky k úhradě 958 | 0 | 0 |
| 165 | Ostatní dlouhodobé závazky 959 | 0 | 0 |
| 166 | Dlouhodobé závazky celkem | 0 | 0 |
| | Krátkodobé závazky | | |
| 167 | Dodavatelé 321 | 1 512,10 | 1 536,99 |
| 168 | Směnky k úhradě 322 | 0 | 0 |
| 169 | Přijaté zálohy 324 | 4,76 | 0 |
| 170 | Ostatní závazky 325 | 2 612,18 | 0 |
| 171 | Závazky z pevných termínových operací a opcí 373 | 0 | 0 |
| 172 | Součet položek 167 až 171 | 4 129,03 | 1 536,99 |
| 173 | Závazky z upsaných nesplacených cen.papírů 367 | 0 | 0 |
| 174 | Závazky k účastníkům sdružení 368 | 0 | 0 |
| 175 | Součet položek 173 a 174 | 0 | 0 |
| 176 | Zaměstnanci 331 | 1 331,36 | 275,14 |
| 177 | Ostatní závazky k zaměstnancům 333 | 581,25 | 0 |
| 178 | Součet položek 176 a 177 | 1 912,61 | 275,14 |
| 179 | Závazky ze SZ a VZP 336 | 782,75 | 2 165,74 |
| 180 | Daň z příjmu 341 | 0 | 175,40 |
| 181 | Ostatní přímé daně 342 | 661,53 | 632,79 |
| 182 | Daň z přidané hodnoty 343 | 423,61 | 18,76 |
| 183 | Ostatní daně a poplatky 345 | 0 | 0 |
| 184 | Součet položek 180 až 183 | 1 085,14 | 826,95 |
| 185 | Vypořádání přeplatků dotací a ost závazků se SR 347 | 226,97 | 0 |
| 186 | Vypořádání přeplatků dotací a ost závazků s USC 349 | 0 | 0 |
| 187 | Součet položek 185 až 186 | 226,97 | 0 |
| 188 | Jiné závazky 379 | 3 374,66 | 5 933,33 |
| 189 | Krátkodobé závazky celkem | 11 511,15 | 10 738,15 |
| | Bankovní úvěry a půjčky | | |
| 190 | Dlouhodobé bankovní úvěry 951 | 0 | 0 |
| 191 | Krátkodobé bankovní úvěry 281 | 0 | 0 |
| 192 | Eskontované krátkodobé dluhopisy (směnky) 282 | 0 | 0 |
| 193 | Vydané krátkodobé dluhopisy 283 | 0 | 0 |
| 194 | Ostatní krátkodobé závazky (finanční výpomoci) 289 | 0 | 0 |
| 195 | Součet položek 193 a 194 | 0 | 0 |
| 196 | Bankovní úvěry a půjčky celkem | 0 | 0 |
| | Přechodné účty pasivní | | |
| 197 | Výdaje příštích období 383 | 0 | 0 |
| 198 | Výnosy příštích období 384 | 20,26 | 0 |
| 199 | Kurzové rozdíly pasivní 387 | 0 | 0 |
| 200 | Dohadné účty pasivní 389 | 387,93 | 0 |
| 201 | Přechodné účty pasivní celkem | 408,19 | 0 |
| 202 | PASIVA CELKEM | 217 757,40 | 221 477,07 |

| | | |
|-------------------------------------|--|---------------|
| Předmět činnosti: | Datum sestavení: | |
| Rozvahový den: 31.12.2006 | Odesláno dne: | |
| Ing.Prokop Sedlák | Doc.RNDr.Zbyněk Jaňour,DrSc. ředitel ústavu | |
| podpis a jméno sestavil | podpis a jméno odpovědné osoby | otisk razítka |

22.1.07 17:51

Výkaz zisku a ztrát
k 31.12.2006
 podle vyhlášky MF ČR č. 505/2002 Sb.
 v tis. Kč na dvě desetinná místa

Úč OÚPO 4-02

Název nadřízeného orgánu
AV ČR

Ústav termomechaniky

IČ: 61388998

Příspěvková organizace

| Náklady | | Hlavní činnost | Jiná činnost | |
|------------|---|----------------|-------------------|----------|
| 001 | Spotřeba materiálu | 501 | 8 577,39 | 0 |
| 002 | Spotřeba energie | 502 | 1 564,08 | 0 |
| 003 | Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek | 503 | 2 049,00 | 0 |
| 004 | Prodané zboží | 504 | 0 | 0 |
| 005 | Opravy a udržování | 511 | 3 406,46 | 0 |
| 006 | Cestovné | 512 | 3 178,56 | 0 |
| 007 | Náklady na reprezentaci | 513 | 10,16 | 0 |
| 008 | Ostatní služby | 518 | 6 727,98 | 0 |
| 009 | Mzdové náklady | 521 | 60 449,56 | 0 |
| 010 | Zákonné sociální pojištění | 524 | 20 829,91 | 0 |
| 011 | Ostatní sociální pojištění | 525 | 0 | 0 |
| 012 | Zákonné sociální náklady | 527 | 1 317,79 | 0 |
| 013 | Ostatní sociální náklady | 528 | 0 | 0 |
| 014 | Daň silniční | 531 | 0 | 0 |
| 015 | Daň z nemovitosti | 532 | 3,79 | 0 |
| 016 | Ostatní daně a poplatky | 538 | 0 | 0 |
| 017 | Smluvní pokuty a úroky z prodlení | 541 | 0 | 0 |
| 018 | Ostatní pokuty a penále | 542 | 48,48 | 0 |
| 019 | Odpis pohledávky | 543 | 33,47 | 0 |
| 020 | Úroky | 544 | 0 | 0 |
| 021 | Kurzové ztráty | 545 | 37,66 | 0 |
| 022 | Dary | 546 | 0 | 0 |
| 023 | Manka a škody | 548 | 0 | 0 |
| 024 | Jiné ostatní náklady | 549 | 778,55 | 0 |
| 025 | Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku | 551 | 10 877,75 | 0 |
| 026 | Zůstatková cena prodaného DHM a DNM | 552 | 0 | 0 |
| 027 | Prodanné cenné papíry a podíly | 553 | 0 | 0 |
| 028 | Prodaný materiál | 554 | 0 | 0 |
| 029 | Tvorba zákonných rezerv | 556 | 0 | 0 |
| 030 | Tvorba zákonných opravných položek | 559 | 0 | 0 |
| 031 | Náklady celkem | | 119 890,57 | 0 |

| Výnosy | | Hlavní činnost | Jiná činnost | |
|---------------|--|----------------|-------------------|----------|
| 032 | Tržby za vlastní výroby | 601 | 77,77 | 0 |
| 033 | Tržby z prodeje služeb | 602 | 6 019,55 | 0 |
| 034 | Tržby za prodané zboží | 604 | 0 | 0 |
| 035 | Změna stavu zásob nedokončené výroby | 611 | 0 | 0 |
| 036 | Změna stavu zásob polotovarů | 612 | 0 | 0 |
| 037 | Změna stavu zásob výrobků | 613 | 0 | 0 |
| 038 | Změna stavu zvířat | 614 | 0 | 0 |
| 039 | Aktivace materiálu a zboží | 621 | 0 | 0 |
| 040 | Aktivace vnitroorganizačních služeb | 622 | 0 | 0 |
| 041 | Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku | 623 | 0 | 0 |
| 042 | Aktivace dlouhodobého hmotného majetku | 624 | 0 | 0 |
| 043 | Smluvní pokuty a úroky z prodlení | 641 | 0 | 0 |
| 044 | Ostatní pokuty a penále | 642 | 0 | 0 |
| 045 | Platby za odepsané pohledávky | 643 | 0 | 0 |
| 046 | Úroky | 644 | 709,23 | 0 |
| 047 | Kurzové zisky | 645 | 0,00 | 0 |
| 048 | Zúčtování fondů | 648 | 1 557,79 | 0 |
| 049 | Jiné ostatní výnosy | 649 | 1 155,48 | 0 |
| 050 | Tržby z prodeje dlouhodobého nehm a hm majetku | 651 | 0 | 0 |
| 051 | Výnosy z dlouhodobého fin majetku | 652 | 0 | 0 |
| 052 | Tržby z prodeje cenných papírů a podílů | 653 | 0 | 0 |
| 053 | Tržby z prodej materiálu | 654 | 11,16 | 0 |
| 054 | Výnosy z krátkodobého finančního majetku | 655 | 0 | 0 |
| 055 | Zúčtování zákonných rezerv | 656 | 0 | 0 |
| 056 | Zúčtování zákonných opravných položek | 659 | 0 | 0 |
| 057 | Příspěvky a dotace na provoz | 691 | 111 798,00 | 0 |
| 058 | Výnosy celkem | | 121 328,98 | 0 |
| 059 | Výsledek hospodaření před zdaněním | | 1 438,41 | 0 |
| 060 | Daň z příjmů | 591 | 252,96 | 0 |
| 061 | Dodatečné odvody daně z příjmu | 595 | 0 | 0 |
| 062 | Výsledek hospodaření po zdanění | | 1 185,45 | 0 |

| | |
|-------------------------------------|---|
| Předmět činnosti: | Datum sestavení: |
| | Odesláno dne: |
| Ing.Prokop Sedlák | Doc. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc. ředitel ústavu |
| podpis a jméno sestavil | podpis a jméno odpovědné osoby |
| | otisk razítka |

Příloha č. 4

Název zpracovatele: ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR

Rozbor čerpání mzdových prostředků za rok 2006

| Ukazatel | Prostředky na platy tis. Kč | Ostatní osobní náklady (OON) (OON) tis. Kč |
|----------------------------------|-----------------------------------|---|
| závazný ukazatel (limit) | 48 898 | 240 |
| skutečnost za rok 2005 | 59 515 | 935 |
| z toho mimorozpočtové prostředky | 9 986 | 731 |
| z toho fond odměn | 631 | 0 |

2. Členění mzdových prostředků podle zdrojů (článků) za rok 2006

| Článek - zdroj prostředků | Platy tis. Kč | OON tis. Kč |
|--|------------------|----------------|
| 0 – Zahr.granty,dary a ostat. prostředky rezervního fondu - mimorozpočtové | 392 | 0 |
| 1 - Granty Grantové agentury AV ČR - účelové | 815 | 125 |
| 2 – Program Nanotechnologie pro společnost - účelové | 0 | 0 |
| 3 - Granty Grantové agentury ČR - mimorozpočtové | 4 751 | 499 |
| 4 - Projekty ostatních poskytovatelů - mimorozpočtové | 2 143 | 141 |
| 5 - Tématický program Informační společnost - účelové | 320 | 15 |
| 6 - Program podpory projektů cíleného výzkumu - účelové | 0 | 0 |
| 7 - Zakázky hlavní činnosti - mimorozpočtové | 2 700 | 91 |
| Institucionální prostředky | 48 394 | 64 |
| Celkem | 59 515 | 935 |

3. Členění mzdové prostředky podle zdrojů za rok 2006

| Mzdové prostředky | tis. Kč | % |
|---|---------|-------|
| institucionální | 48 458 | 80,2 |
| účelové (kapitola AV- čl.1, 5 a 6) | 1 275 | 2,1 |
| mimorozpočtové (čl. 3 a 4) | 7 534 | 12,5 |
| ostatní mimorozpočtové vč. jiné činnosti (čl. 0, 2 a 7) | 3 183 | 5,3 |
| z toho jiná činnost | | 0,0 |
| Mzdové prostředky celkem | 60 450 | 100,0 |

4. Vyplacené platy celkem za rok 2006 v členění podle složek platu

| Složka platu | tis. Kč | % |
|----------------------|---------|-------|
| platové tarify | 40 257 | 67,6 |
| příplatky za vedení | 686 | 1,2 |
| zvláštní příplatky | 0 | 0,0 |
| ostatní složky platu | 276 | 0,5 |
| náhrady platu | 5 418 | 9,1 |
| osobní příplatky | 2 855 | 4,8 |
| odměny | 10 023 | 16,8 |
| Platy celkem | 59 515 | 100,0 |

5. Vyplacené OON celkem za rok 2006

| | tis. Kč | % |
|--|---------|-------|
| dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr | 935 | 100,0 |
| autorské honoráře, odměny ze soutěží, odměny za vynálezy a zlepš. návrhy | 0 | 0,0 |
| odstupné | 0 | 0,0 |
| náležitosti osob vykon. základní (náhradní) vojenskou službu | 0 | 0,0 |
| OON celkem | 935 | 100,0 |

6. Průměrné měsíční výdělky podle kategorií zaměstnanců v r. 2006

| Kategorie zaměstnanců | Průměrný přepočt. počet zaměstnanců | Průměr. měsíční výdělek v Kč |
|---|---|------------------------------------|
| vědecký pracovník (s atestací, kat. 1) | 69 | 32 364 |
| odborný pracovník VaV s VŠ (kat. 2) | 48 | 22 335 |
| odborný pracovník s VŠ (kat. 3) | 3 | 21 474 |
| odborný pracovník s SŠ a VOŠ (kat. 4) | 29 | 18 501 |
| odborný pracovník s VaV s SŠ a VOŠ (kat. 5) | 0 | 0 |
| technicko-hospodářský pracovník (kat. 7) | 19 | 25 935 |
| dělník (kat. 8) | 19 | 16 787 |
| provozní pracovník (kat. 9) | 23 | 11 024 |
| Celkem | 210 | 23 592 |