

Roční zpráva o činnosti a hospodaření Ústavu termomechaniky AV ČR za rok 2005

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:

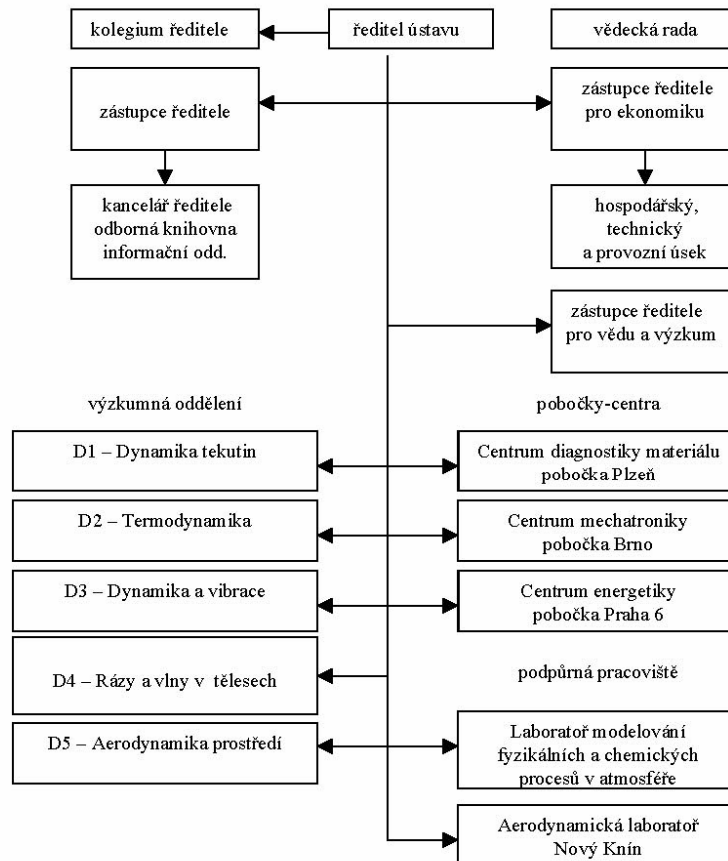
na základě zákona č. 283/1992 Sb., o Akademii věd ČR

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. Výzkum 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. 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.

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

občanská vybavenost stojící na pozemku st.parc.č. 395

2. Seznam pozemků v majetku státu, s nimiž Ústav termomechaniky AV ČR hospodaří

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

| parc.č. | druh pozemku |
|---------|------------------------------------|
| 4054/8 | zastavěná plocha |
| 4054/9 | zastavěná plocha |
| 4061/3 | zastavěná plocha |
| 4054/1 | ostatní plocha, manipulační plocha |
| 4054/3 | 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. 394 | zastavěná plocha |

| | | |
|---------|-----------------------------|-------------------|
| st. 395 | zastavěná plocha | |
| 763/3 | ostatní plocha, jiná plocha | |
| 767/3 | ostatní plocha, neplodná | |
| parc.č. | druh pozemku | |
| 770/2 | ostatní plocha, neplodná | |
| st. 393 | zastavěná plocha | DUPLICITNÍ ZÁZNAM |
| 763/4 | ostatní plocha, jiná plocha | DUPLICITNÍ ZÁZNAM |

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 IPOS ME 7387,

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

- Výzkumného záměru Z 20760514,
- Projektu COST OC 723.002,
- Grantu GA ČR 205/04/0311

Účetní metoda odpisování

Rovnoměrné odpisování na základě ročního plánu

Věcná břemena spojená s nemovitostmi

Nejsou

Skutečnosti související s převody vlastnictví k nemovitostem

Nedošlo

Celkové pohledávky a závazky

Celkové pohledávky 5 133,44 tis. Kč

Celkové závazky 10 174,94 tis. Kč

Celková hodnota pohledávek po lhůtě splatnosti 256,41 tis. Kč

Zajištění těchto pohledávek (smluvně, dodatečně uhrazeno) 251,07 tis. Kč

Celková hodnota pohledávek za dlužníky v konkurzním řízení 0

Celková hodnota pohledávek, které jsou předmětem právních sporů 0

Celková hodnota pohledávek, které byly věřiteli přihlášeny do vyrovnání 0

Celková hodnota odepsaných pohledávek 31 tis.

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 2 projekty FR6 (AERONEWS, AVALON) financované z prostředků EU, 25 grantových projektů GA ČR, 9 projektů GA AV ČR, 2 projekty řešené v rámci programu cíleného výzkumu Informační společnost, 6 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 byly publikovány 3 monografie a části monografie, 39 článků v recenzovaných odborných časopisech (z toho 13 v impaktovaných časopisech), 172 příspěvků ve sbornících mezinárodních konferencí a 7 příspěvků ve sbornících národních konferencí. Dále byly podány 4 přihlášky vynálezů.

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

Náklady na projekt spolufinancovaný z rozpočtu EU činily 539,5 tis. Kč

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

Účastnické poplatky na konference činily 846 tis. Kč

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

Náklady na zahraniční služební cesty činily 1 872 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 činil 1 501 tis. Kč. Tento kladný výsledek hospodaření se skládá z výnosů z pronájmů nebytových ploch (962 tis. Kč) a z 25% zisku ze zakázkové činnosti (539 tis. Kč). Tyto prostředky 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. 2005 (fyzické osoby)

| věk | muži | ženy | celkem | % |
|--------------|------|------|--------|-------|
| do 20 let | 0 | 0 | 0 | 0,0 |
| 21 - 30 let | 44 | 9 | 53 | 22,9 |
| 31 - 40 let | 35 | 8 | 43 | 18,6 |
| 41 - 50 let | 18 | 8 | 26 | 11,3 |
| 51 - 60 let | 32 | 11 | 43 | 18,6 |
| 61let a více | 56 | 10 | 66 | 28,6 |
| celkem | 185 | 46 | 231 | 100,0 |
| % | 80,1 | 19,9 | 100,0 | x |

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

| vzdělání dosažené | muži | ženy | celkem | % |
|-----------------------|------|------|--------|-------|
| základní | 1 | 3 | 4 | 1,7 |
| vyučen | 28 | 5 | 33 | 14,3 |
| střední odborné | 0 | 1 | 1 | 0,4 |
| úplné střední | 2 | 2 | 4 | 1,7 |
| úplné střední odborné | 17 | 14 | 31 | 13,4 |
| vyšší odborné | 3 | 6 | 9 | 3,9 |
| vysokoškolské | 134 | 15 | 149 | 64,5 |
| celkem | 185 | 46 | 231 | 100,0 |

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

| | celkem |
|-----------------------------|--------|
| průměrný hrubý měsíční plat | 21 569 |

| | Počet |
|---------|-------|
| nástupy | 31 |
| odchody | 16 |

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

| Doba trvání | Počet | % |
|-------------|-------|-------|
| do 5 let | 91 | 39,4 |
| do 10 let | 43 | 18,6 |
| do 15 let | 15 | 6,5 |
| do 20 let | 20 | 8,7 |
| nad 20 let | 62 | 26,8 |
| celkem | 231 | 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 |

Příloha č. 2

Ministerstvo financí
vyhláška 505/2002

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

Úč OÚPO 3 - 02

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

sestavena k 31.12.2005

Název nadřízeného orgánu
KAV ČR

| |
|----------|
| IČO |
| 61388998 |

Název a sídlo účetní jednotky
Ústav termomechaniky AV ČR
Dolejškova 5
Praha 8

Vykazující jednotka doručí výkaz
podle pokynu MF

A K T I V A

| | | Č.ř. | Stav k 1.1. | Stav k 31.12. | |
|----|--|---------------------------|-------------|---------------|------------|
| a | | b | 1 | 2 | |
| A. | Stálá aktiva | ř. 09 + 15 + 26 + 33 + 41 | 001 | 158 723.03 | 161 104.53 |
| 1. | Dlouhodobý nehmotný majetek | | | | |
| | - Nehmotné výsledky výzkumu a vývoje | (012) | 002 | 0.00 | 0.00 |
| | - Software | (013) | 003 | 2 056.33 | 1 959.82 |
| | - Ocenitelná práva | (014) | 004 | 0.00 | 0.00 |
| | - Drobný dlouhodobý nehmotný majetek | (018) | 005 | 1 445.47 | 1 648.47 |
| | - Ostatní dlouhodobý nehmotný majetek | (019) | 006 | 0.00 | 0.00 |
| | - Nedokončený 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 ř. 02 až 08 | | 009 | 3 501.80 | 3 608.29 |
| 2. | Oprávký k dlouhodobému nehmotnému majetku | | | | |
| | - Oprávký k nehmotným výsledkům výzkumu a vývoje | (072) | 010 | 0.00 | 0.00 |
| | - Oprávký k softwaru | (073) | 011 | -1 971.03 | -2 239.44 |
| | - Oprávký k ocenitelným právům | (074) | 012 | 0.00 | 0.00 |
| | - Oprávký k drobnému dlouhodobému nehmotnému majetku | (078) | 013 | -1 445.47 | -1 648.47 |
| | - Oprávký k ostatnímu dlouhodobému nehmotnému majetku | (079) | 014 | 0.00 | 0.00 |
| | Oprávký k dlouhodobému nehmotnému majetku celkem ř. 10 až 14 | | 015 | -3 416.50 | -3 887.91 |
| 3. | Dlouhodobý hmotný majetek | | | | |
| | - Pozemky | (031) | 016 | 466.40 | 466.40 |
| | - Umělecká díla a předměty | (032) | 017 | 3.90 | 3.90 |
| | - Stavby | (021) | 018 | 143 774.06 | 144 582.49 |
| | - Samostatné movité věci a soubory movitých věcí | (022) | 019 | 130 166.54 | 139 061.09 |
| | - Pěstíelské celky trvalých porostů | (025) | 020 | 0.00 | 0.00 |
| | - Základní stádo a tažná zvířata | (026) | 021 | 0.00 | 0.00 |
| | - Drobný dlouhodobý hmotný majetek | (028) | 022 | 21 975.44 | 24 290.68 |
| | - Ostatní dlouhodobý hmotný majetek | (029) | 023 | 716.81 | 698.02 |
| | - Nedokončený dlouhodobý hmotný majetek | (042) | 024 | 407.62 | 2 188.93 |
| | - Poskytnuté zálohy na dlouhodobý hmotný majetek | (052) | 025 | 0.00 | 656.47 |
| | Dlouhodobý hmotný majetek celkem ř. 16 až 25 | | 026 | 297 510.77 | 311 947.98 |

| | | Č.ř. | Stav k 1.1. | Stav k 31.12. |
|----|---|-----------------|-------------|---------------|
| a | | b | 1 | 2 |
| 2. | Pohledávky | | | |
| | -Odběratelé | (311) 052 | 875.48 | 3 556.83 |
| | -Směnky k inkasu | (312) 053 | 0.00 | 0.00 |
| | -Pohledávky za eskontované cenné papíry | (313) 054 | 0.00 | 0.00 |
| | -Poskytnuté provozní zálohy | (314) 055 | 1 936.07 | 370.44 |
| | -Pohledávky za rozpočtové příjmy | (315) 056 | 0.00 | 0.00 |
| | -Ostatní pohledávky | (316) 057 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 52 až 57 | 058 | 2 811.55 | 3 927.27 |
| | -Pohledávky za účastníky sdružení | (358) 059 | 0.00 | 0.00 |
| | -Sociální zabezpečení a zdravotní pojištění | (336) 060 | 0.00 | 0.00 |
| | -Daň z příjmů | (341) 061 | 0.00 | 0.00 |
| | -Ostatní přímé daně | (342) 062 | 0.00 | 0.00 |
| | -Daň z přidané hodnoty | (343) 063 | 0.00 | 0.00 |
| | -Ostatní daně a poplatky | (345) 064 | 0.00 | 0.00 |
| | -Pohledávky z pevných termínových operací a opcí | (373) 065 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 61 až 64 | 066 | 0.00 | 0.00 |
| | -Nároky na dotace a ostatní zúčtování se státním rozpočtem | (346) 067 | 0.00 | 0.00 |
| | -Nároky na dotace a ostat. zúčtování s rozpočtem územ. samospr. celků | (348) 068 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 67 až 68 | 069 | 0.00 | 0.00 |
| | -Pohledávky za zaměstnanci | (335) 070 | 1 031.07 | 916.06 |
| | -Pohledávky z vydaných dluhopisů | (375) 071 | 0.00 | 0.00 |
| | -Jiné pohledávky | (378) 072 | 0.00 | 290.11 |
| | -Opravná položka k pohledávkám | (391) 073 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 70 až 73 | 074 | 1 031.07 | 1 206.17 |
| | Pohledávky celkem součet ř. 58 + 59 + 60 + 65 + 66 + 69 + 74 | 075 | 3 842.62 | 5 133.44 |
| 3. | Finanční majetek | | | |
| | -Pokladna | (261) 076 | 230.48 | 238.24 |
| | -Peníze na cestě | (+/-) (262) 077 | 0.00 | 11.49 |
| | -Ceniny | (263) 078 | 57.60 | 90.90 |
| | Součet ř. 76 až 78 | 079 | 288.08 | 340.63 |
| | -Běžný účet | (241) 080 | 34 453.91 | 40 070.10 |
| | -Běžný účet FKSP | (243) 081 | 1 154.41 | 1 032.52 |
| | -Ostatní běžné účty | (245) 082 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 80 až 82 | 083 | 35 608.32 | 41 102.62 |
| | -Majetkové cenné papíry k obchodování | (251) 084 | 0.00 | 0.00 |
| | -Dlužné cenné papíry k obchodování k obchodování | (253) 085 | 0.00 | 0.00 |
| | -Ostatní cenné papíry | (256) 086 | 0.00 | 0.00 |
| | -Pořízení krátkodobého finančního majetku | (259) 087 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 84 až 87 | 088 | 0.00 | 0.00 |

P A S I V A

| | | č.ř. | Stav k 1.1. | Stav k 31.12. |
|----|--|------|-------------|---------------|
| a | | b | 3 | 4 |
| C. | Vlastní zdroje krytí stálých a oběžných aktiv ř. 130+131+138+141+151+158 | 126 | 189 251.32 | 197 678.19 |
| 1. | Majetkové fondy | | | |
| | -Fond dlouhodobého majetku (901) | 127 | 158 723.03 | 161 104.53 |
| | -Fond oběžných aktiv (902) | 128 | 248.93 | 248.93 |
| | -Fond hospodářské činnosti (903) | 129 | 0.00 | 0.00 |
| | -Oceňovací rozdíly z přecenění majetku a závazků (+/-909) | 130 | 0.00 | 0.00 |
| | Majetkové fondy celkem ř. 127 až 129 | 131 | 158 971.96 | 161 353.46 |
| 2. | Finanční a peněžní fondy | | | |
| | -Fond odměn (911) | 132 | 578.55 | 631.00 |
| | -Fond kulturních a sociálních potřeb (912) | 133 | 2 164.30 | 2 032.63 |
| | -Fond rezervní (914) | 134 | 4 157.51 | 4 620.38 |
| | -Fond reprodukce majetku (916) | 135 | 22 373.14 | 27 539.64 |
| | -Peněžní fondy (917) | 136 | 0.00 | 0.00 |
| | -Jiné finanční fondy (918) | 137 | 0.00 | 0.00 |
| | Finanční a peněžní fondy celkem ř. 132 až 137 | 138 | 29 273.50 | 34 823.65 |
| 3. | Zvláštní fondy organizačních složek státu | | | |
| | -Státní fondy (921) | 139 | 0.00 | 0.00 |
| | -Ostatní zvláštní fondy (922) | 140 | 0.00 | 0.00 |
| | -Fondy EU (924) | 203 | 0.00 | 0.00 |
| | Zvláštní fondy organizačních složek státu celkem ř. 139 až 140 | 141 | 0.00 | 0.00 |
| 4. | Zdroje krytí prostředku rozpočtového hospodaření | | | |
| | -Financování výdajů organizačních složek státu (201) | 142 | X | 0.00 |
| | -Financování výdajů územních samosprávných celků (211) | 143 | X | 0.00 |
| | -Bankovní účty k limitům organizačních složek státu (223) | 144 | X | 0.00 |
| | -Vyúčtování rozpočtových příjmů z běžné činnosti org.složek státu (205) | 145 | X | 0.00 |
| | -Vyúčtování rozpoč. příjmů z běžné činnosti územ. samospr. celků (215) | 146 | X | 0.00 |
| | -Vyúčtování rozpočtových příjmů z finančního majetku OSS (206) | 147 | X | 0.00 |
| | -Vyúčtování rozpočtových příjmů z finančního majetku ÚSC (216) | 148 | X | 0.00 |
| | -Zúčtování příjmů územních samosprávných celků (217) | 149 | X | 0.00 |
| | -Přijaté návratné finanční výpomoci mezi rozpočty (272) | 150 | 0.00 | 0.00 |
| | Zdroje krytí prostředku rozpočtového hospodaření celkem ř. 142 až 150 | 151 | 0.00 | 0.00 |
| 5. | Výsledek hospodářství | | | |
| | a) z hospodářské činnosti územních samosprávných celků a činnosti příspěvkových organizací | | | |
| | -Výsledek hospodářství běžného účetního období (+/-) (963) | 152 | X | 1 501.08 |
| | -Nerozdělený zisk, neuhrazená ztráta minulých let (+/-) (932) | 153 | 0.00 | 0.00 |
| | -Výsledek hospodářství ve schvalovacím řízení (+/-) (931) | 154 | 1 005.86 | X |
| | b) Převod zúčtování příjmů a výdajů z minulých let (+/-) (933) | 155 | 0.00 | 0.00 |
| | c) Saldo výdajů a nákladů (+/-) (964) | 156 | 0.00 | 0.00 |
| | c) Saldo příjmů a výnosů (+/-) (965) | 157 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 152 až 157 | 158 | 1 005.86 | 1 501.08 |

| | | č.ř. | Stav k 1.1. | Stav k 31.12. | |
|----|---|--------------------------------|-------------|---------------|-----------|
| a | | b | 3 | 4 | |
| D. | Cizí zdroje | ř. 160 + 166 + 189 + 196 + 201 | 159 | 9 781.55 | 10 520.83 |
| 1. | Rezervy | | | | |
| | -Rezervy zákonné | (941) | 160 | 0.00 | 0.00 |
| 2. | Dlouhodobé závazky | | | | |
| | -Vydané dluhopisy | (953) | 161 | 0.00 | 0.00 |
| | -Závazky z pronájmů | (954) | 162 | 0.00 | 0.00 |
| | -Dlouhodobé přijaté zálohy | (955) | 163 | 0.00 | 0.00 |
| | -Dlouhodobé směnky k úhradě | (958) | 164 | 0.00 | 0.00 |
| | -Ostatní dlouhodobé závazky | (959) | 165 | 0.00 | 0.00 |
| | Dlouhodobé závazky celkem ř. 161 až 165 | | 166 | 0.00 | 0.00 |
| 3. | Krátkodobé závazky | | | | |
| | -Dodavatelé | (321) | 167 | 2 961.76 | 1 511.08 |
| | -Směnky k úhradě | (322) | 168 | 0.00 | 0.00 |
| | -Přijaté zálohy | (324) | 169 | 652.71 | 4.76 |
| | -Ostatní závazky | (325) | 170 | 2 617.23 | 2 612.18 |
| | -Závazky z pevných termínových operací a opcí | (373) | 171 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 167 až 171 | | 172 | 6 231.70 | 4 128.02 |
| | -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 ř. 173 až 174 | | 175 | 0.00 | 0.00 |
| | -Zaměstnanci | (331) | 176 | 1 214.70 | 1 317.35 |
| | -Ostatní závazky vůči zaměstnancům | (333) | 177 | 27.22 | -1.01 |
| | Součet ř. 176 až 177 | | 178 | 1 241.92 | 1 316.34 |
| | -Závazky ze sociálního zabezpečení a zdravotního pojištění | (336) | 179 | 399.33 | 441.51 |
| | -Daň z příjmů | (341) | 180 | 97.68 | 0.00 |
| | -Ostatní přímé daně | (342) | 181 | 495.60 | 540.60 |
| | -Daň z přidané hodnoty | (343) | 182 | 115.28 | 373.81 |
| | -Ostatní daně a poplatky | (345) | 183 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 180 až 183 | | 184 | 708.56 | 914.41 |
| | -Vypořádání přeplatků dotací a ostatních závazků se státním rozpočtem | (347) | 185 | 0.00 | 0.00 |
| | -Vypořádání přeplatků dotací a ostatních závazků s rozpočtem územních samosprávných celků | (349) | 186 | 0.00 | 0.00 |
| | Součet ř. 185 až 186 | | 187 | 0.00 | 0.00 |
| | -Jiné závazky | (379) | 188 | 1 128.95 | 3 374.66 |
| | Krátkodobé závazky celkem ř. 172 + 175 + 178 + 179 + 184 + 187 + 188 | | 189 | 9 710.46 | 10 174.94 |

| | č.ř. | 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 (směnky) | (282) 192 | 0.00 | 0.00 |
| -Vydané krátkodobé dluhopisy | (283) 193 | 0.00 | 0.00 |
| -Ostatní krátkodobé závazky (finanční výpomoci) | (289) 194 | 0.00 | 0.00 |
| Součet ř. 193 až 194 | 195 | 0.00 | 0.00 |
| Bankovní úvěry a půjčky celkem ř. 190 + 191 + 192 + 195 | 196 | 0.00 | 0.00 |
| 5. Přechnodné účty pasivní | | | |
| -Výdaje příštích období | (383) 197 | 0.00 | 0.00 |
| -Výnosy příštích období | (384) 198 | 30.41 | 20.26 |
| -Kurzové rozdíly pasivní | (387) 199 | 0.00 | 0.00 |
| -Dohadné účty pasivní | (389) 200 | 40.68 | 325.63 |
| Přechnodné účty pasivní ř. 197 až 200 | 201 | 71.09 | 345.89 |
| P A S I V A C E L K E M | ř. 126 + 159 202 | 199 032.87 | 208 199.02 |

| | | | | |
|---------------|----------|--|-----------------------|----------------|
| Odesláno dne: | Razítko: | Podpis vedoucího účetní jednotky: | Za údaje odpovídá: | Okamžik sest.: |
| | | Doc.RNDR.Zbyněk Jaňour,DrSc. ředitel ústavu | Ing.Prokop Sedlák | |
| | | | Telefon: 266052074 | |

Příloha č. 3

Ministerstvo financí
vyhláška 505/2002

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

Vykazující jednotka doručí výkaz
podle pokynu MF

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

sestavena k 31.12.2005

Úč OÚPO 4 - 02

Název nadřízeného orgánu
KAV ČR

Název a sídlo účetní jednotky
Ústav termomechaniky AV ČR
Dolejškova 5
Praha 8

| |
|----------|
| IČO |
| 61388998 |

| Číslo účtu | Název ukazatele | čís. řád. | Činnost | |
|--------------------------------|--|--------------|-----------|-------------|
| | | | hlavní | hospodářská |
| | | | 1 | 2 |
| 501 | Spotřeba materiálu | 1 | 6 911.18 | 0.00 |
| 502 | Spotřeba energie | 2 | 1 152.84 | 0.00 |
| 503 | Spotřeba ostatních neskladovatelných dodávek | 3 | 1 999.89 | 0.00 |
| 504 | Prodané zboží | 4 | 0.00 | 0.00 |
| 511 | Opravy a udržování | 5 | 2 451.05 | 0.00 |
| 512 | Cestovné | 6 | 1 988.41 | 0.00 |
| 513 | Náklady na reprezentaci | 7 | 19.31 | 0.00 |
| 518 | Ostatní služby | 8 | 10 483.24 | 0.00 |
| 521 | Mzdové náklady | 9 | 43 590.83 | 0.00 |
| 524 | Zákonné sociální pojištění | 10 | 15 012.68 | 0.00 |
| 525 | Ostatní sociální pojištění | 11 | 0.00 | 0.00 |
| 527 | Zákonné sociální náklady | 12 | 910.40 | 0.00 |
| 528 | Ostatní sociální náklady | 13 | 0.00 | 0.00 |
| 531 | Daň silniční | 14 | 0.00 | 0.00 |
| 532 | Daň z nemovitostí | 15 | 1.33 | 0.00 |
| 538 | Ostatní daně a poplatky | 16 | 0.00 | 0.00 |
| 541 | Smluvní pokuty a úroky z prodlení | 17 | 0.00 | 0.00 |
| 542 | Ostatní pokuty a penále | 18 | 0.00 | 0.00 |
| 543 | Odpis pohledávky | 19 | 31.00 | 0.00 |
| 544 | Úroky | 20 | 0.00 | 0.00 |
| 545 | Kurzové ztráty | 21 | 9.05 | 0.00 |
| 546 | Dary | 22 | 0.00 | 0.00 |
| 548 | Manka a škody | 23 | 0.00 | 0.00 |
| 549 | Jiné ostatní náklady | 24 | 562.25 | 0.00 |
| 551 | Odpisy dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku | 25 | 10 716.71 | 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 | Prodaný 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 | 95 840.17 | 0.00 |

| Číslo účtu | Název ukazatele a | čís. řád. | Činnost | |
|--|--|--------------|-----------|-------------|
| | | | hlavní | hospodářská |
| | | | 1 | 2 |
| 601 | Tržby za vlastní výroby | 32 | 6.67 | 0.00 |
| 602 | Tržby z prodeje služeb | 33 | 3 943.00 | 0.00 |
| 604 | Tržby za prodané zboží | 34 | 0.00 | 0.00 |
| 611 | Změna stavu zásob nedokončené výroby | 35 | 0.00 | 0.00 |
| 612 | Změna stavu zásob polotovarů | 36 | 0.00 | 0.00 |
| 613 | Změna stavu zásob výrobků | 37 | 0.00 | 0.00 |
| 614 | Změna stavu zvířat | 38 | 0.00 | 0.00 |
| 621 | Aktivace materiálu a zboží | 39 | 0.00 | 0.00 |
| 622 | Aktivace vnitroorganizačních služeb | 40 | 0.00 | 0.00 |
| 623 | Aktivace dlouhodobého nehmotného majetku | 41 | 0.00 | 0.00 |
| 624 | Aktivace dlouhodobého hmotného majetku | 42 | 0.00 | 0.00 |
| 641 | Smluvní pokuty a úroky z prodlení | 43 | 0.00 | 0.00 |
| 642 | Ostatní pokuty a penále | 44 | 0.00 | 0.00 |
| 643 | Platby za odepsané pohledávky | 45 | 0.00 | 0.00 |
| 644 | Úroky | 46 | 647.65 | 0.00 |
| 645 | Kurové zisky | 47 | 0.00 | 0.00 |
| 648 | Zúčtování fondů | 48 | 924.30 | 0.00 |
| 649 | Jiné ostatní výnosy | 49 | 962.04 | 0.00 |
| 651 | Tržby z prodeje dlouhodobého nehmotného a hmotného majetku | 50 | 0.00 | 0.00 |
| 652 | Výnosy z dlouhodobého finančního majetku | 51 | 0.00 | 0.00 |
| 653 | Tržby z prodeje cenných papírů a podílů | 52 | 0.00 | 0.00 |
| 654 | Tržby z prodeje materiálu | 53 | 0.00 | 0.00 |
| 655 | Výnosy z krátkodobého finančního majetku | 54 | 0.00 | 0.00 |
| 656 | Zúčtování zákonných rezerv | 55 | 0.00 | 0.00 |
| 659 | Zúčtování zákonných opravných položek | 56 | 0.00 | 0.00 |
| 691 | Příspěvky a dotace na provoz | 57 | 91 012.00 | 0.00 |
| Výnosy celkem (řádek 32 až 57) | | 58 | 97 495.66 | 0.00 |
| Výsledek hospodářství před zdaněním (řádek 58-31) | | 59 | 1 655.49 | 0.00 |
| 591 | Daň z příjmů | 60 | 154.40 | 0.00 |
| 595 | Dodatečné odvody daně z příjmů | 61 | 0.00 | 0.00 |
| Výsledek hospodářství po zdanění (řádek 59-60-61)(+/-) | | 62 | 1 501.09 | 0.00 |

| | | | | |
|---------------|----------|---|--|----------------|
| Odesláno dne: | Razítko: | Podpis vedoucího účetní jednotky: | Za údaje odpovídá: Ing. Prokop Sedlák | Okamžik sest.: |
| | | Doc. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc. ředitel ústavu | Telefon: 266052074 | |

Příloha č. 4

Název zpracovatele: ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR

Rozbor čerpání mzdových prostředků za rok 2005

| Ukazatel | Prostředky na platy tis. Kč | Ostatní osobní náklady (OON) tis. Kč |
|----------------------------------|-----------------------------------|--|
| závazný ukazatel (limit) | 35 704 | 55 |
| skutečnost za rok 2005 | 42 893 | 698 |
| z toho mimorozpočtové prostředky | 6 920 | 651 |
| z toho fond odměn | 269 | 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 | 0 | 0 |
| 1 - Granty Grantové agentury AV ČR - účelové | 367 | 120 |
| 2 - Zahraniční granty - mimorozpočtové | 319 | 0 |
| 3 - Granty GA ČR - mimorozpočtové | 3 168 | 332 |
| 4 - Projekty ost. poskytovatelů - mimorozpočtové | 362 | 40 |
| 5 - Tématický program NPV Informační společnost - účelové | 310 | 35 |
| 6 - Program podp.cíl.výzk.a vývoje a Program podp.projektů cíl.výzk. - účelové | 547 | 75 |
| 7 - Zakázky hlavní činnosti - mimorozpočtové | 1 847 | 49 |
| Institucionální prostředky | 35 973 | 47 |
| Celkem | 42 893 | 698 |

3. Členění mzdové prostředky podle zdrojů za rok 2005

| Mzdové prostředky | tis. Kč | % |
|---|---------------|--------------|
| institucionální | 36 020 | 82,6 |
| účelové (kapitola AV- čl.1, 5 a 6) | 1 454 | 3,3 |
| mimorozpočtové (čl. 3 a 4) | 3 902 | 9,0 |
| ostatní mimorozpočtové vč. jiné činnosti (čl. 0, 2 a 7) | 2 215 | 5,1 |
| z toho jiná činnost | | 0,0 |
| Mzdové prostředky celkem | 43 591 | 100,0 |

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

| Složka platu | tis. Kč | % |
|----------------------|---------|------|
| platové tarify | 29 115 | 67,9 |
| příplatky za vedení | 586 | 1,4 |
| zvláštní příplatky | 0 | 0,0 |
| ostatní složky platu | 241 | 0,6 |
| náhrady platu | 3 824 | 8,9 |

| | | |
|------------------|--------|-------|
| osobní příplatky | 2 036 | 4,7 |
| odměny | 7 091 | 16,5 |
| Platy celkem | 42 893 | 100,0 |

5. Vyplacené OON celkem za rok 2005

| | tis. Kč | % |
|--|---------|-------|
| dohody o pracích konaných mimo pracovní poměr | 698 | 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 | 698 | 100,0 |

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

| Kategorie zaměstnanců | Průměrný přepočt. počet zaměstnanců | Průměr. měsíční výdělek v Kč |
|---|---|------------------------------------|
| vědecký pracovník (s atestací, kat. 1) | 52 | 29 749 |
| odborný pracovník VaV s VŠ (kat. 2) | 33 | 21 913 |
| odborný pracovník s VŠ (kat. 3) | 2 | 20 429 |
| odborný pracovník s SŠ a VOŠ (kat. 4) | 21 | 16 332 |
| odborný pracovník s VaV s SŠ a VOŠ (kat. 5) | 0 | 0 |
| technicko-hospodářský pracovník (kat. 7) | 17 | 23 107 |
| dělník (kat. 8) | 19 | 15 934 |
| provozní pracovník (kat. 9) | 23 | 10 304 |
| Celkem | 166 | 21 569 |