

ÚSTAV TERMOMECHANIKY AV ČR, v. v. i. (ÚT)

INSTITUTE OF THERMOMECHANICS OF THE ASCR, v. v. i.

IČ: 61388998

adresa:

Dolejškova 5
182 00 Praha 8

2. sekce věd

telefon: 266 053 111

fax: 286 584 695

e-mail: secr@it.cas.cz

URL: <http://www.it.cas.cz>

ředitel:

doc. RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc.

telefon: 266 053 273; 286 890 383 sekr.;
266 052 021 sekr.

e-mail: janour@it.cas.cz

zástupce ředitele:

Ing. Jiří Plešek, CSc.

telefon: 266 053 213

e-mail: plesek@it.cas.cz

zástupce ředitele pro vědu:

Ing. Jaromír Horáček, DrSc.

telefon: 266 053 125

e-mail: jaromirh@it.cas.cz

předseda Rady pracoviště:

prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc.

telefon: 266 053 824

e-mail: prihoda@it.cas.cz

tajemník Rady pracoviště:

Ing. Jiří Dobiáš, CSc.

telefon: 266 053 973

e-mail: jdobias@it.cas.cz

předseda Dozorčí rady:

prof. Ing. Václav Sklenička, DrSc.

telefon: 221 403 442

e-mail: sklenicka@kav.cas.cz
sklen@ipm.cz

tajemník Dozorčí rady:

Ing. Dušan Gabriel, Ph.D.

telefon: 266 052 026

e-mail: gabriel@it.cas.cz

vedoucí ekonomický pracovník:

Ing. Prokop Sedlák

telefon: 266 052 074

e-mail: sedlak@it.cas.cz

Ústav vznikl jako Laboratoř strojnická ČSAV, která byla zřízena k 1. lednu 1953. Pracoviště bylo přejmenováno k 1. lednu 1955 na Ústav pro výzkum strojů ČSAV a posléze byl k 1. lednu 1964 přijat současný název. K 1. lednu 2006 byl k Ústavu

termomechaniky přiřčen Ústav pro elektrotechniku. Od 1. ledna 2007 se ústav stal veřejnou výzkumnou institucí ve smyslu zákona č. 341/2005 Sb.

Ústav rozvíjí činnost ve vybraných oblastech technické fyziky se zaměřením 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.

Společná pracoviště

- Centrum mechatroniky (společné pracoviště Ústavu termomechaniky AV ČR a VUT v Brně, Fakulty strojního inženýrství),
- Centrum energetiky (společné pracoviště Ústavu termomechaniky AV ČR a Českého vysokého učení technického v Praze, Fakulty strojní),
- Centrum inteligentních systémů a struktur (společné pracoviště Ústavu termomechaniky AV ČR a Vysoké školy báňské – Technické univerzity Ostrava).

Ústav termomechaniky vydává časopis *Acta technica CSAV* a spoluvydává časopis *Engineering Mechanics*.

Podrobnější informace o organizační struktuře pracoviště a o jeho jednotlivých vědeckých a odborných útvarech jsou na adrese:

URL: <http://www.it.cas.cz>