**Zpráva o činnosti odborné skupiny pro letectví ČSM za rok 2017**

Podle poslední kontroly je počet členů Odborné skupiny Letectví České společnosti pro mechaniku přibližně 85 což je uctihodný počet. Odborné i věkové složení členů je velmi různorodé a příliš se nemění. Problematika vědy, výzkumu a vzdělávání v oblasti letectví je řešena na úrovni jednotlivých podniků a škol a přímá návaznost na ČSM není. Aktivity jsou organizovány v jednotlivých institucích a podnicích především VZLÚ, VUT v Brně, ČVUT v Praze aj. V seznamu členu je poměrně velká skupina odborníků, kteří již nepracují, ale stále mají zájem o letectví. Samostatnou činnost Odborná skupina letectví neorganizuje, ale podporuje aktivní účast členů v publikační činnosti a účasti na národních i mezinárodních konferencích s tématikou letectví.

Působení odborné skupiny pro letectví při ČSM je stále v následujících oblastech:

* Členové ČSM Odborné skupiny Letectví jsou výraznými osobnostmi při prezentaci českého leteckého průmyslu a ve vědě a výzkumu v účasti na velkém množství konferencí, seminářů a vědeckých konferencí a v publikační činnosti.
* Ediční činnost, výhradně pod hlavičkou ČSM, je soustředěna v mezinárodním kongresu ICAS (International Council of the Aeronautical Science), který je nejvyšší úrovní mezinárodní prezentace výsledků ve vědě a výzkumu na světě pro oblast letectví.

ČSM je dlouhodobě národním zástupcem ČR v této organizaci ([http://www.icas.org](http://www.icas.org/)).

Zástupcem ČR v orgánech ICAS je delegován od ČSM Letecký ústav VUT v Brně a v současné době ho zastupuje doc. Ing. Jaroslav Juračka, Ph.D. ČR (ČSM) má zastoupení v  Programme Committee ( prof. Ing. Antonína Píšťka, CSc. a doc. Ing. Jaroslava Juračky, Ph.D). V roce 2018 se uskutečnil ICAS kongres 2018 v brazilském Belo Horizonte. Vzhledem ke vzdálenosti a finanční náročnosti byl tento kongres z ČR obsazen minimálně.

Připomínám, že náklady spojené s činností zástupců ČR ve výborech ICAS hradí Letecký ústav z vlastních zdrojů. ČSM hradí členský příspěvek, který je pro ČR v současné době 500.- E.

V roce 2019 se pokusím dokončit aktualizaci členů Odborné skupiny letectví a děkuji za aktualizovaný seznam členů.



V Brně dne 30. 1 . 2018 Prof. Ing. Antonín Píštěk, CSc.

předseda odborné skupiny pro letectví

České společnosti pro mechaniku