**Zpráva o činnosti odborné skupiny pro letectví ČSM za rok 2019**

 Počet členů Odborné skupiny Letectví České společnosti pro mechaniku je stále kolem 80. Vedle odborného zájmu především starších členů o dění v letectví je problematika vědy, výzkumu a vzdělávání v oblasti letectví řešena aktivními členy v rámci svých podniků a škol bez přímé souvislosti s ČSM. Aktivity jsou organizovány v jednotlivých institucích a podnicích především VZLÚ, VUT v Brně, ČVUT v Praze aj. 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 trvale v 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 2019 se uskutečnilo zasedání PC v australském Melbourne , kterého se zúčastnil Doc. Juračka. Jednání PC bylo zaměřeno na přípravu kongresu ICAS 2020, který je plánován v Číně v Šanghaji. Z ČR bylo podáno přibližně 5 příspěvků, které je možno považovat za aktivitu ČSM.

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 Brně dne 22. 1 . 2020 Prof. Ing. Antonín Píštěk, CSc.

 předseda odborné skupiny pro letectví

České společnosti pro mechaniku