**Zpráva o činnosti odborné skupiny pro letectví ČSM za rok 2016**

 Počet členů odborné skupiny Letectví České společnosti pro mechaniku je přibližně 50 a jak bylo uvedeno již v minulé zprávě bude třeba seznam členů aktualizovat. Problematika vědy, výzkumu a vzdělávání v oblasti letectví je řešena na úrovni jednotlivých podniků a škol a přímá návaznost na ČSM není. Jsou to především instituce VZLÚ, VUT v Brně, ČVUT aj. Samostatnou činnost Odborná skupina letectví neorganizuje, ale podporuje aktivní účast členů v publikační činnosti a účasti na mezinárodních konferencích.

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

1. Členové ČSM odborné skupiny Letectví jsou výraznými osobnostmi při prezentaci českého leteckého průmyslu a ve vědě a výzkumu na velkém množství konferencí, seminářů a vědeckých konferencí a v publikační činnosti.
2. 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.

Česká republika patří dlouhodobě k významným členům prostřednictvím České Společnosti pro Mechaniku. Na kongresu ICAS 2016 , který se uskutečnil v září 2016 v jihokorejském Daejeon byl prezentován jen jeden příspěvek a to z VZLÚ. Důvodem tak nízkého počtu byla velká vzdálenost místa konání a s tím související značné finanční náklady.

# Dopisem na hlavní výbor ČSM ze dne 10.9.2015 jsem požádal o uvolnění z funkce  zástupce ČSM v orgánech ICAS a na zasedání hlavního výboru ČSM dne 8. prosince 2015 výbor odsouhlasil ve funkci nového zástupce ČR v ICAS Doc. Ing. Jaroslava Juračku, Ph.D. Tato změna byla potvrzena na Kongresu ICAS 2016 v Daejeon v Jižní Korei. Osobně zůstávám členem ICAS Programme Committee. 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.

# Nadále hodlám zůstat ve funkci vedení **odborné skupiny pro letectví .** Pokusím se s pomocí vedení ČSM aktualizovat členskou základnu OS pro letectví a pokusit se o nějakou samostatnou činnost formou např. odborného semináře nebo přednášky.

V Brně dne 12. 1 . 2017 Prof. Ing. Antonín Píštěk, CSc.

 předseda odborné skupiny pro letectví

České společnosti pro mechaniku