**Zpráva o činnosti odborné skupiny pro letectví ČSM za rok 2014**

 Počet členů odborné skupiny Letectví České společnosti pro mechaniku je přibližně 86 a jsou z různých institucí, výzkumných center a zaměstnání a rozšiřuje se počet důchodců. Výsledky ve vědě, výzkumu a vzdělávání v oblasti letectví jsou na dobré úrovni díky vlastnímu profesnímu zaměření institucí (VZLÚ, VUT v Brně, ČVUT aj.) ,zapojení ve výzkumných programech TAČR,MPO ČR, MŠMT ČR, CZECHINVEST a nově i v ESA a dalších projektech Evropské unie. Stále největší podpora a koordinace je ze strany Asociace leteckých výrobců české republiky (ALV ČR) a nově i Asociace leteckých provozovatelů a Svaz českého leteckého průmyslu (SČLP). 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.

1. 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. Česká republika patří k významným členům prostřednictvím České společnosti pro Mechaniku. V roce 2014 se kongres ICAS 2014 uskutečnil ve dnech 7. -12. září 2014 v  St. Peterburgu. Přijaty a prezentovány byly 4 příspěvky z VUT v Brně, ČVUT v Praze a VZLÚ.

V organizační struktuře ICAS je Česká republika zastupována Czech Society for Mechanics ( ČSM) a z pověření ČSM zastávám funkci člena „ICAS Programme Commitee“ (PC) a jsem také členem „ICAS Council“ , s volebním právem, při rozhodování  v důležitých bodech činnosti ICAS. Členství v PC vyžaduje mimo jiné i organizaci podávání příspěvků v ČR a jejich první evaluaci pro programový výbor. Znovu připomínám , že náklady spojené s činností zástupců ČR ve výborech ICAS v současné době hradí Letecký ústav z vlastních zdrojů. ČSM hradí příspěvek, který bude postupně zvyšován a v roce 2015 bude 300.- E. O problematice zastupování ČSM v ICAS a další otázky s tím spojené, včetně případného členství v organizaci CEAS, plánuji informovat Hlavní výbor ČSM na nejbližším zasedání.

V Brně dne 8. 1 . 2015 Prof. Ing. Antonín Píštěk, CSc.

 předseda odborné skupiny pro letectví

České společnosti pro mechaniku