

## 100 let Královské Švédské inženýrské akademie

V letošním roce si Královská švédská akademie inženýrských věd (IVA) připomíná 100 let od svého založení v roce 1919. Stalo se tak rozhodnutím Švédského parlamentu, který ji pověřil úkolem podporovat technické vědy a vědecký a technologický výzkum, sledovat progres v těchto oblastech, provádět nezávislé vývojové analýzy a poskytovat strategická doporučení. Tyto úkoly se staly základem její mise. IVA při jejím naplňování vždy těsně spolupracovala s průmyslem, akademickou obcí, politickou sférou i veřejností ( [www.iva.se](http://www.iva.se)).

Úspěšná činnost Švédské inženýrské akademie inspirovala vznik (vytváření) inženýrských akademií v mnoha dalších zemích celého světa. Ty jsou dnes sdruženy ve světové asociaci inženýrských akademií CAETS a evropské asociaci inženýrských akademií Euro CASE.

U příležitosti svého významného jubilea připravila Švédská inženýrská akademie setkání inženýrských akademií sdružených v CAETS (Convocation) a konferenci "Engineering a better World – next 100 Years". Konference se soustředila na globální výzvy současnosti, které světové společenství bude muset urgentně řešit a na jejichž řešení se budou muset inženýrské vědy podílet: Energetické systémy budoucnosti, "Megacities", antibiotická rezistence, změny klimatu a voda.

Podrobný souhrn z jednání konference i jednotlivých přednášek je zveřejněn na ([www.iva.se/en/published/engineering-a-better-world--the-next-100-years/](http://www.iva.se/en/published/engineering-a-better-world--the-next-100-years/))

K významnému jubileu Královské švédské akademie inženýrských věd blahopřál jménem Inženýrské akademie České republiky prezident IA ČR Prof. Ing. Petr Zuna, CSc., D.Eng.,h.c., FEng., který ve svém pozdravném dopise zdůraznil významnou roli IVA při založení IA ČR a význam spolupráce IVA a IA ČR:

Dear Mr. Chairman, Dear Mrs. President, Dear Colleagues and IVA members,

Allow me to congratulate you on the occasion of the 100th anniversary of the foundation of the Royal Swedish Academy of Engineering Sciences – IVA.

IVA is the oldest engineering academy and its outstanding achievements inspired the formation of engineering academies in other countries all over the world. At present these academies are associated in the global association of engineering academies CAETS and the European association Euro-CASE. The Engineering Academy of the Czech Republic is a member of both associations and at that time IVA President Prof. Hans G. Forsberg in 1995 helped in its establishment. Since then both academies cooperate and the former IVA President Björn O. Nilsson is a foreign member of the EA CR. In 2012 within the scope of this cooperation IVA organized a Royal Technology Mission to the Czech Republic headed by H.M. King Carl Gustaf XVI. During the Mission it was stated that the Czech Republic is a similar country as Sweden and that there are numerous fields where both countries can cooperate. This cooperation amplifies successfully in many fields and I am convinced that it will develop even further, including cooperation of our academies.

On the occasion of the 100<sup>th</sup> anniversary of the foundation of IVA, I would like to wish, on behalf of the entire EA CR, the Swedish academy of Engineering further successes in the rapidly changing world, further successes in the field of engineering and economical sciences, in technical education and cooperation with industry. We wish IVA to remain to be one of the

leaders of technical and social development both in Sweden and on a global scale. I believe that close cooperation of both our academies will contribute to it.

Prof. Ing. Petr Zuna, CSc., DEng.h.c., FEng.  
EA CR President

Prague: June 18, 2019