

## News / Novinky

### Three Pilsen scientists received prestigious Czech awards this autumn

The Czech president decorated Professor Jaroslav Šesták of the New Technology research centre at the University of West Bohemia in Pilsen with the Medal of Merit First Class for his work in science and education. Professor Šesták primarily focuses on thermal physics and thermodynamics, specifically materials science and thermal analysis. During the International Engineering Fair in Brno in October, Professor Stanislav Hosnedl from the Engineering Faculty at the University of West Bohemia in Pilsen received the Gold Medal for lifetime achievement in creative technical work and innovation. He focuses on development, research and education in design engineering. The third award winner is Professor Vladislav Třeška, chief physician at the Surgery Clinic of the Faculty of Medicine and University Hospital in Pilsen and Vice-Dean of the Faculty of Science and Research. On the evening of 28 September the Czech Senate awarded him the Silver Commemoration Medal for his contributions to Czech surgery.

### Research and Testing Institute Pilsen marks 110th anniversary

The history of the Pilsen-based institute goes back to 1907 and the establishment of the Skoda Research Institute. In 2011 the name was changed to the Research and Testing Institute Pilsen. Over the years the institute has responded to developments in manufacturing and business needs, and has undergone a number of developmental changes. Its current focus is research, development and accredited testing, with special activities including calculations of strength, dynamics, fatigue damage, deformation resistance, aerodynamics and thermodynamics. The institute also designs comprehensive solutions to problems associated with working loads and other properties of road transport and railway vehicles, as well as other areas of research and development.

### Startup Weekend to make Pilsen debut

Experienced mentors, valuable advice, international participants and teamwork on specific projects – all this will be featured at the Pilsen's first [Startup Weekend](#) on 26–28 January 2018. The two-day programme is intended for everyone who needs help turning their business ideas into reality and wants advice on dealing with startup pitfalls. The weekend will offer a creative environment open to ideas, with talks replaced by active work in teams, consultations with specialists, and inspiration from experience.

### Tři plzeňští vědci získali během podzimu prestižní česká ocenění

Z rukou prezidenta republiky převzal 28. října medaili Za zásluhy I. stupně, za zásluhy o stát v oblasti vědy a školství profesor Jaroslav Šesták z výzkumného centra Nové technologie ZČU v Plzni. Profesor se zabývá zejména termální fyzikou a termodynamikou, tedy naukou o materiálech a jejich tepelném studiu. Během říjnového Mezinárodního strojírenského veletrhu v Brně byl Zlatou medailí za celoživotní tvůrčí technickou práci a dosažené inovační činy oceněn profesor Stanislav Hosnedl z Fakulty strojírenské ZČU v Plzni. Jeho oborem je konstruování, ve kterém se věnuje vývojové, výzkumné i pedagogické činnosti. Třetím oceněným je profesor Vladislav Třeška, přednosta Chirurgické kliniky LFP a FN Plzeň a zároveň proděkan fakulty pro vědu a výzkum. V předvečer 28. září mu byla udělena Stříbrná pamětní medaile Senátu Parlamentu České republiky za zásluhy o českou chirurgii.

### Již 110 let funguje Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s. r. o.

Historie plzeňského ústavu sahá až do roku 1907, kdy vznikl Výzkumný ústav ŠKODA, od roku 2011 známý pod názvem Výzkumný a zkušební ústav Plzeň s. r. o. V průběhu let ústav reagoval na rozvoj výrobních činností a potřeb podniku a prošel řadou vývojových změn. Současným předmětem jeho činnosti je výzkum, vývoj a akreditované zkušebnictví. Mezi konkrétní aktivity patří například výpočty pevnosti, dynamiky, únavového poškození, deformační odolnosti, aerodynamiky a termodynamiky. Realizována jsou rovněž komplexní řešení problémů spojených s provozním zatížením a jinými vlastnostmi silničních a kolejových vozidel a další oblasti výzkumu a vývoje.

### Startup Weekend bude poprvé v Plzni

Zkušené mentory, cenné rady, zahraniční účastníky a práci v týmech na konkrétních projektech přinese 26.–28. ledna 2018 první plzeňský [Startup Weekend](#). Dvoudenní program je určen pro všechny, kteří potřebují pomoci svoje podnikatelské nápady přetvořit v realitu a poradit, jak na začátečnické nástrahy v podnikání. Během víkendu lze očekávat kreativní prostředí otevřené nápadům, kde přednášky budou nahrazeny aktivní prací v týmech, konzultacemi s odborníky a inspirací z praxe.

Published by / Vydává

Urban Planning and  
Development Institute 

Útvar koncepce a rozvoje města Plzně, příspěvková organizace

[www.ukr.plzen.eu](http://www.ukr.plzen.eu), Ivana Stuchlová: +420 378 035 006, [stuchlova@plzen.eu](mailto:stuchlova@plzen.eu)

Acknowledgements / Za spolupráci děkujeme

  
www.plzensky-kraj.cz

  
www.rra-pk.cz

  
www.czechinvest.org

  
www.bic.cz

  
WORLD TRADE CENTER  
PILSEN

Publikované fotografie jsou majetkem vydavatele nebo jsou použity se souhlasem autorů, kterými jsou: Martin Pecuch, MMP (1, 4), Siemens s. r. o. (2), BIC Plzeň (3), / The photographs published are the property of the Publisher or are used with permission of the authors, who are: Martin Pecuch, MMP (1, 4), Siemens s. r. o. (2), BIC Pilsen (3).